# 应码中務 (上集)

江西省中医药研究所编 江西人民出版社





江 西 中 藥 (上 集) 江西省中医葯研究所編

江西人民出版社出版 (南昌市三緯路11号) (江西省書利出版業营業許可証出字第一号) 江西印刷公司印刷 江西省新华書店发行

書号: 01852 开本: 787×1092耗1/25•印張: 98/5•字数: 195,300 1959年11月第一版 1959年11月第一版第一次印刷 印数: 1-2,298 - 統一書号: 14110•33

定价: (7) 八角四分

## MARY MARK 前 : 言

**亚马克多达斯克斯。在北州水利美。加克利亚多斯坦亚** 

大田村。 (对个人) 发现从外上下,中中共和国联系的特殊。 (特别)

中药是中医用以和疾病作斗争的必需武器,数千年来,我国广大 劳动人民依靠它防治疾病,保护身体健康。它对我国人民的生存与繁 行起了巨大的作用。

解放后,党提出了除四害、講卫生、消灭疾病的震古鑠个的偉大 号召,于是它更成了重要的物质力量,对增强人民体质,提高劳动生 产率,加速我国社会主义建設更有着極其重大的意义。

大家知道,我国药材資源之富,是世界第一的。仅就本省来說,通过这几年的調查,全省出产药材計有370余种,而新品种尚在不断地发現。此外,有待发掘的民間葯,为数尤多。再从中药材的經营、管理、加工、炮制等經驗技术来講,我省有历史悠久、名聞全国的葯材集散地——樟树鎮。俗傳"葯不过樟树不灵",这是广大人民給予我省葯工同志一句意味深长的評价。

我省党政首长,有鑒及此,省卫生厅在一九五五年成立了中 葯 整理委員会,幷組織了調查小組深入各产葯地区重点地进行了摸底工 作,发現了許多新的优良品种,如黄連、貝母、丰城鷄血藤等。

翌年邵式平省长提出研究江西葯材,訂定規格标准,发展葯材生产的正确指示。我們接受这一光荣任务后,旋即展开了工作,蒐集了許多实踐經驗,通过整理、研究,写出了"江西中葯",分期在《江西中医葯》月刊发表,借以交流經驗。

一九五八年本所成立后,把这項任务列为中心工作。值得提出的 是这篇东西的取材,如产地、来源、植物形态、生葯性狀、栽培与采 制、商品規格、炮制、貯藏等項、都是根据我省实踐經驗、通过整理写出的、对今后发展葯材生产和中葯的研究工作、提供了現实資料。

在社会主义建設总路綫的光輝照耀下,我們今后当更紧密地依靠 群众,鼓足干勁,按照原訂計划,把这項工作作好。但由于我們学識 經驗有限,缺略在所难免,尚希讀者多予指正。

ASSOCIATION OF THE SAME OF THE SAME ASSOCIATION OF THE SAME OF THE

·中下水源至田田等。 河北 河北 河北 中市 山東東南部 100 中市

AND AND THE CORNER AND THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF

AND THE TRANSPORT OF THE PARTY OF THE PARTY

THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH

等。本的现在分词,更为一个对象。它是可是大型性体。等

江西省中医藥研究所編輯小組蠿識

子明 如这种的是是一个工作的是一个人的对象。

一九五九年三月

## 目 录

小茴香(7	)	自 芷(	54)
大 载(9		白 术(	57)
三 稜(11	)	白 芨(	63 )
土茯苓(13	)	华夏(	64 )
山鷄椒(15		半边蓮(	67)
栀 子(17	)	玄 参(	69 )
山 植(20		仙鶴草(	72)
		地 榆(	
山 葯(22 木 通(25	5)	艾(	76 )
木 瓜(27		百 合(	79)
木鼈子(25		辛 夷(	81 )
牛蒡子(3:		貝 母(	83 )
牛 膝(3	4)	沙 参(	86 )
丹 参(36	3)	防 己(	88 )
丹 参······(36 天南星······(38	3)	車前子(	90 )
天寶冬(4		何省鳥(	93 )
丰城鷄血藤(4		吳茱萸(	
石 斛(4		安石榴(	
石菖蒲(4	6)	青 葙(	101)
白 薇(4		青 蒿(	103)
白 茅(5		金櫻子(	
白花茵陈(5	3)	金錢草(	108)
		THE RESERVE TO A SECOND SECOND	

金銀花(110)	<b>淫羊藿(176)</b>
芡 实(112)	麦冬(178)
使君子(114)	問 荆(180)
批 杷(117)	貫 众(181)
苦 参(119)	高良姜(184)
前 胡(122)	黄 精(185)
枳 壳(124)	黄 連(188)
厚 朴(128)	黄葯子(190)
威灵仙(131)	黄荆子(192)
香附子(133)	娄 鞋(194)
香 薷(135)	鈎 藤(196)
桂 皮(139)	棟(199)
茜 草(140)	楓 楊(201)
鳥 葯(142)	葛 根(203)
草 鳥(144)	补骨脂(205)
桔 梗(146)	槐 花(208)
荆 芥(149)	蒼 耳(210)
括 楼(152)	蒼 术(213)
海金沙(155)	范 麻(216)
馬兜鈴(157)	樟(217)
益母草(159)	撫 芎(219)
骨碎补(162)	蔓荆子(222)
夏枯草(164)	独 活(224)
桑寄生(166)	龙 胆(226)
茵陈蒿(168)	薄 荷(229)
淡竹叶(170)	薏苡仁(234)
望江南(173)	莠(236)
牽牛子(174)	藜 蘆(237)

SHEWALL WAS A TOWN TO A TOWN THE PARTY OF TH

俗 名: 薛蘿子。

概 說:本品載唐本草。本草綱目載,古方有去鈴丸:用茴香 二两, 連皮生姜四两, 同入坩器內淹一伏时, 慢火炒之, 入鹽一两为 末,糊丸梧子大,每服30-50丸,空心鹽酒下。此方治脾胃虚弱病, **茴香得鹽則引入腎經发出邪气,亦治小腸疝气有效。** 

产 地: 萍乡及赣南 等地。

来 源: 本品为傘形 科植物茴香, 干燥成熟果实 供药用。

植物形态: 本植物为多 年生 草本、春季自宿根業生 数莖, 高头二米余。 莖枝有 多数縱条紋,根莖白色。叶 大, 为三至四回羽狀全裂, 裂片成綫狀細片, 有叶柄, 叶鞘发达抱莖牛。夏日莖頂 抽生花軸, 呈复傘形花序, 无总苟。花小淡黄色, 花瓣 五出, 向内卷曲。果实为双



悬果,气味芳香。

生藥性狀:本品为黃棕色已分离之双悬果,果下端有长0.2—0.3 厘米果柄,頂端有暗棕色柱头痕迹。果体呈长卵圓形,长約0.4厘米, 闊 0.2厘米,通常具五条隆起的肋綫,正直,呈淡藁黃色,两端的两 条特別隆起,橫切面呈放射狀半月形,闊度大于厚度1.5倍,于扩大 鏡下檢視,肋綫內方,各有一維管束,两肋綫間各具有一油室,在联 合面常具二个油室,內胚孔橫切面成腎形。气味芳香,微甜。

栽培与采制: 七、八月采实, 晒干。

商品規格:以飽滿质干无梗杂者为佳。系統裝。

成 分:

1、加新制Fehling's 液共热,生成紅色沉淀。另取同量,加HCI使星酸性, 養沸,用碱中和后,再加新制Fehling's 液,加热,生成紅色沉淀,其量与未水解前相仿。

2、含揮发油。

据文献記載:本品含揮发油約2-8%,油中主要成分为①茴香腦②茴香酮。

效 用:

1、辛溫无毒, 祛冷煖胃, 治霍乱嘔逆, 腹冷疝气等症。

2、本品唐代已用于調味佐膳,李珣海葯本草称: "善滋食味,多食无損。"宋代苏頌亦称: "今人多用和五味,不聞入葯用。"惟宋代大明本草論小茴云: "健脾开胃气,溫腸,杀魚肉毒,补水臟,治腎气(按指疝气而言),壯筋骨。"

附 方: 永类針方治閃挫腰痛。小茴香作末,酒服二錢。

用 量:一錢至二錢。

炮制与制剂: 筛净, 略炒用之。

小茴香醑: 生葯处理, 选用原葯。

制 法:取小茴香投入水蒸气蒸餾器內,通水蒸气蒸餾至无芳香味为止,餾出液放冷,集取油层过滤,用95%醇稀釋至每毫升含揮

发油200毫克即得。含醇73-80%v/v。

用 量:一日量2一4滴,分二次服。

貯 藏:原料用袋包裝,置干燥处。本品虽不生虫,但受潮即霉,須保持干燥,并宜改用箱裝封固,以免損耗香气。

## A. 大人 .

俗 名: 千层塔。

概 說:神农本草經列为下品。本草綱目称: "得棗即不損 脾。"又称: "本品原植物,直莖高二、三尺,中空,折之有白漿, 叶长狭如柳叶而不团,其梢叶密攢而上。杭州紫大戟为上,江南土大 戟次之,北方綿大戟色白,其根皮柔韌如綿,其峻利能伤人。"本品 江苏俗名龙虎草,用治血吸虫病的腹水,据說有效。商品有南大戟、 北大戟二种,宜以季时珍所载的植物形态为正品。

产 地: 靖安、安义、新建、高安等县山区,均有少量出产。

来 源:本品系大戟科植物大戟,于燥根供药用。

植物形态: 为多年生草本, 莖直立, 圓柱形, 附有細毛, 高約半米許。叶互生, 呈长橢圓披針形, 先端尖, 边緣 具 細鋸 齿, 基部稍 狹, 近于无柄。

頂端五叶輪生而 平展, 为广卵 形。在这五叶之 上,豉出五枝, 其基 部 着 生四 叶,近圆形,对 生如十字形。 小 枝再分枝, 其分 叉处,着生近圆形叶十一对,各



小枝頂端, 开綠黃色小花, 总苞萼狀, 頂端四淺裂, 成半圓形而向內 弯卷, 結繭果, 呈三角狀扁球形, 有疣狀突起。

生藥性狀: 本品为肥大的根,下端多分叉,全长約三十五厘米, 肥大处莖粗約三厘米,主根上长有細长支根。頂上叢生莖的綫角,全 体呈棕紅色或棕色,表面粗糙,有剝落斑痕(为黄色),具多数橫紋, 最长橫紋可达半周。根皮柔韌如綿,不易折断,橫切面色白,組楊疏 松,味辛苦。

栽培与采制: 九、十月采根, 晒干。

商品規格: 我省出产的为綿大戟,以肥大厦干的新貨为佳。均統 装。

#### 成 分:

1、加新制Fehling's液共热,有紅色沉淀生成,另取同量,加HCI使 呈酸性,煮沸,用碱中和后,再加新制Fehling's液,加热,有紅色沉 淀生成,其量比未水解前較多。

2、加≪—萘酚酒精液及小心滴加濃H₂SO₄, 两液介面处出現紫色环。

3、加入 FeCla 試液微显藍色(鞣质)。

加入Pb(Ac)。試液生成淡黄色沉淀。

据文献記載:中国各大戟塊根中含蔗糖、檸檬酸、鞣酸及葡萄糖。

#### 效 用:

1、苦寒有小毒,逐水治腫脹,破惡血癖塊。

2、本經用于蠱毒十二水,腹滿积聚;張仲景亦用于逐水。唐甄权 云:下惡血癖塊,随經墮胎。李时珍謂大戟能泄臟腑之水湿,甘遂能 行經髓之水湿,要必实热实脉方可用。

3、近时用于肝硬化腹水、血吸虫病腹水、腎炎等。

附 方:十楽湯(金匱)。

用 量: 五分至一錢半。

炮制与制剂:清水洗净,切一分厚筒片,晒干即成。

**貯** 藏:用簍包裝,置干燥处。此葯易生虫,虫季須放入硫磺 炕以預防之。

## 二 稜

說:宋开宝本草始著录,本草綱目所述的三稜有海荆三稜 (Scirpus maritimus L.) 及荆三稜 (Cyperus iria L.) 二种。亦有以香 附子(Scirpus maritimus L.)称鷄爪三稜者,又有以紅蒲根作三稜用, 故苏颋对三稜的种类說: "流习既久,用根老不識其苗,采葯者莫究 其用,因緣差失,不复辨別,古人用葯,其杂沓可見一斑。"

地: 清江、新干、 安福三县为主产区。次产区为 万截、遂川两县。

来 源: 本品系莎草科 植物三稜, 干燥去皮塊根供葯 用。

植物形态: 莖有三稜, 高 10-20厘米。叶长綫形,头鏡 尘。 腋出頂生傘形花序, 初夏 开濃褐色小穗狀花, 果实为小 倒卵形瘦果。片

生藥性狀: 本品外皮剝 去,呈紡錘体或橢圓狀,有时 也有多角形不規則体,长3一 6厘米, 寬2-3.5厘米。外 表活黄色粗糙, 并有多数除



清江

去細根的痕迹, 质地坚硬如石,不易折断,切断面淡 黄色。无臭 味

栽培与采制:本品多为野产,自生于池沼陵澤等水湿之地,人工培植,方法如下。

#### 一、选地:

池沼陵澤, 溝渠堰塘等水湿地方均可, 泥土愈肥愈好, 肥地每年可采收塊根, 还可与水稻間种。

#### 二、栽培法:

1、留种: 將收获的小兜选出, 窖在田角边, 俟来年春天, 挖开泥土, 取出栽种。

2、栽种时間: 农历二月栽植, 行距一尺, 成方格形。如在肥田內 与水稻間种, 行距可作适当安排。每亩田約需种根60—80斤。

#### 三、田間管理:

除掉野草, 但須注意勿扯松三稜兜子。

#### 四、收 获:

在冬至前后采收,用手扯出,(不可用鋤头挖),应連根鬚下結 的根塊全部扯起来。除掉殘莖鬚根,洗淨泥土,以刀剝去外皮,目晒 或用炭火炕干,即成商品。

商品規格: 本省产品, 为削去了外皮的光三稜, 个大價結, 色灰白, 品價佳, 可供出口。均系統裝。

#### 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同量, 加HCI 使旱酸性, 養沸, 用磁中和, 再加新制 Fehling's液, 加热, 有紅色沉淀生成, 其量与水解前相仿。

#### 2、沉生物碱沉淀剂的反应:

- (1)与Mayer's試剂不起沉淀反应
- (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
- (3)与苦味酸試液生成黃色結晶形沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成白色沉淀。

#### 效 用:

1、苦平无毒,破血消积。凡腹部腫塊、月經閉止或痛經等症之由 于瘀血結滯者,皆主治之。

2、唐时用于"痃癖积聚,产后惡血、血結、通經、墮胎,止痛利 气"(开宝本草,聖惠方);宋时引申用于"治气脹,破积气,消扑 損瘀血(大明本草);金时則用于"飲食不消"(張元素);清代黃宮 繡云: "若以血葯同投,則瘀血可通,以气葯同入,則于气可治。"

3. 近时用作鎮痙鎮痛葯,用于胃痛及痛經等。

附 方:三稜煎(千金方),治癥瘕鼓脹。用三稜根切一石, 水五石, 黄三石, 去滓更煎,取三斗汁,入鍋中无湯煎如稠糖,密器 收之。每旦酒服一匙,日二服。

用量: 五分至一錢半。

**炮制与制剂:** 水浸4-8小时,洗净取出,再凋透,切半分厚横片,晒或烘干。

貯 藏: 原料: 整个的不易晒干,須用火烘干后,始可装簍, 幷放于通風干燥之处,使不受潮,以防发霉生虫。发霉的可用水洗净 后,再用木炭火烘干。防止可打硫碳炕。飲片:須裝箱封問,幷注意 干燥。

## 土茯苓

概 說:陈藏器《本草拾遺》称本品为草禹余粮,本草綱目称 有赤白二种,入葯用白者良,与萆薢、菝葜为近緣植物,功用亦頗相 类似。有以商陆根伪充者宜慎辨之。

产 地: 萍乡、分宜、新余、吉水、波阳等县为主产区。次产区有: 瑞昌、武宁、鉛山、兴国、龙南、广丰、定南、广昌、彭澤、于都、南康、崇义、靖安、乐平、东乡、贵溪、永修、修水、万载、瑞金、安远、信丰、新干、遂川、永丰、安福等县。

来 源:本品屬百合科植物土茯苓,根供葯用。

植物形态: 为攀緣植物。叶互生,长卵形,先端尖,基部呈楔形,下有托叶所变化之卷鬚。花生于叶腋,排列成繖形花序,花冠成筒狀。果实为浆果,球状。



萍乡土茯苓

生藥性狀:本品呈压扁的弯曲圓柱根莖,长5一10厘米,直徑1.5一3厘米。外表棕色有光澤;有多数不規則隆起,皺紋和鱗片。根的痕迹較大約0.1厘米。质地坚硬不易折斷,断面顆粒狀;紅棕色和淡棕色,常不調和,用放大鏡察見有許多白色結晶性小点。商品常除去鱗皮或外皮,切成縱的或橫薄片(不到0.1厘米)或厚片(0.2厘米);类白色

或淡棕色,有时颜色呈显不均,有时在中央部有一圓形或橢圓形內皮 层环,占其直徑比为<sup>1/</sup>。一<sup>2/</sup>。,內有不少白色維管東小点,用放大鏡 观察,每个維管東可見有2-3个小孔。存繼形切片上可看到。

栽培与采制。三、四月采根,放鍋內加水<u>资至水沸即取起</u>,切成 薄片,晒干。

商品規格:均系統裝。以色白片薄无碎的为佳。

#### 成 分:

1、加新制的Fehling's 試液, 共热, 有紅色沉淀生成。另取同量, 加HCl使旱酸性, 费沸, 用碱中和, 再加新制Fehling's 試液, 加热, 有紅色沉淀生成, 其量較未水解前的符多。

2、与生物碱沉淀剂的反应:

- (1)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
  - (2)与Mayer's試剂生成渾濁。
    - (3)与苦味酸試液生成无色結晶形沉淀。
    - (4)与鞣酸試液生成棕黄色沉淀。

据文献記載: 土茯苓大概含生物碱。

#### 效 用:

1、甘淡无毒, 祛湿热, 辟毒穢, 凡梅毒、瘡瘍、瘰癧、癰腫等之 由于湿熱毒邪所致者, 均主治之。

2、唐陈藏器称能代谷耐飢;宋代苏硕始用于敷造; 明李时珍云: "健脾胃、强筋骨、去風湿、和关节、止泄瀉;治拘攣骨痛、惡瘡癰腫、解汞粉銀朱毒";清黃宮繡極推賞于楊梅瘡毒,謂楊梅瘡多由瓷 穢之邪所致,可发于咽喉、經絡筋骨,須用土茯苓湯代茶半月方愈。"

3、近时用作驅梅葯,用于梅毒、淋濁等症。

防 方: 邓笔峰杂兴方,治楊梅瘡毒,用冷飯团(即本品)四两,皂角子七个,水煎代茶飲,淺者二七,深者四七,見效。

用 是 三錢至五錢。

炮制与制剂: 生用。

制 剂:浸膏溶液:生葯处理,粉碎成粗粉。

制 法:取土茯苓1,000克,核中国药典1953年版,用25%醇 渗漉法,俟渗出液达生药四倍时,即停止渗漉,蒸回醇,过滤,取少 許澄明液測定含量,調整至每毫升含120毫克,总抽出物,再加入苯 甲酸鈉0.5%,尼泊全0.1%防腐,靜置过滤即得。不含醇。

用量:一日量4一10毫升,二次分服。

**蔚 藏**: 本品不生虫、但須保持干燥、因受潮湿易使白色变紅。 潮貨須用日晒、不可用火烘、因烘亦会变紅色。一般用木箱裝封固。

### 山鷄椒

俗。 名: 山姜子、木姜子。

概 說:本品药市有时当作畢洿茄用、但与牛药学上記載的不 同。果实含有精油, 近年用作紫罗蘭酮合成原料。本种聞在印度采叶 铜番,特提供参考。据江苏临床应用,治疗血吸虫病有效。

产地:主产于漆川县。

来 源:本品系樟科植物山鷄椒,果实供葯用。

· 植物形态: 灌木或小乔木, 莖高約三米。树 皮 灰褐色, 枝条細 长,黑褐色。单叶互生,有香气,披針形,表面綠色,背面帶白色, 先端尖,全緣,基部楔形,具有叶柄,长約1厘米。花叶同时开放, 为企形束狀聚繖花序, 腋生。果实呈核果狀, 球形, 生毒熟黑, 平滑 无毛。



遂川山 鶏椒

位于一端, 香气濃, 味辛辣而苦。

栽培与采制: 六、七月采集, 属于。

商品規格: 以粒匀完整无碎唇者为佳。系統裝。

成分:/

1、加新制Fehling's液,共热,生成紅色沉淀,另取同量,加HCI使

生藥性狀: 本品为球形 的果实, 呈黑棕色或亮黑 色、直徑为4-5厘米,表面呈 网状皱縮, 一端有因果柄脱 落之棕黄色小点,偶亦留有 果柄,果柄长約0.5厘米。 外中果皮为紅棕色物盾,油 狀,可用手指刮下。內果皮 为棕紅色光滑硬壳, 剖开見 內含圓形暗棕色油盾种子一 枚。种皮紧贴内果皮,淡棕 责色, 有光澤, 剖开种子可 見半球形子叶二枚, 胚小,

呈酸性, 養沸, 用碱中和后, 再加新制 Fehling's液, 加热, 生成紅色沉淀, 其量較未水解前的約多四倍。

- 2、与生物碱沉淀剂的反应:
  - (1)与Mayer's 試剂生成黄色沉淀。
  - (2)与Wagner's試剂生成黄棕色沉淀。
- (3)与苦味酸試液生成黄色沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成白而帶棕色沉淀。

一3、含揮发油。

4、水煮液冷后,液面有一层脂肪狀物。

据文献記載: 山鷄椒主要成分为揮发油及脂肪等。

炮制与制剂: 生用。

**貯** 藏: 用箱包装, 封固, 置阴凉干爽处。

## 梔 子

俗 名: 黄栀子、山栀子。

概 說: 神农本草經列为中品。山梔子別名越 桃,皮 薄 而 圓 小。七稜至九稜者佳。其大而长者入葯无力,此即水梔子(Gardenia Florida L. var.raldicans Matsumura)又名崔台花。本草綱目所載梔子为 Garenia angusta Merr.植物,供葯用。据說四川有紅梔子,染物成赭紅色。

产 地: 新佘、清江、赣县、全南、新干、永丰、吉水、奉新、萍乡等县为主产区。年产量合計1,600市石。此外,高安、安义、上高、武宁、鉛山、信丰、新建、丰城、宜春、吉安、泰和、遂川、永新、万安、广丰、宁都、修水、贵溪、星子、上饒、乐平、弋阳、横峰、佘江、德安、湖口、都昌、会昌、兴国、于都、瑞金、石城、定南、上犹、南康、大余等县亦有少量出产,年产量合計 630 市石。均系野生。

来 源:本品系茜草科植物山梔子,果实供葯用。

植物形态: 为常綠灌木, 莖高二米許。叶对生, 呈长橢圓形, 先 端尖, 全緣, 基部漸尖, 表面有光澤, 两叶柄間有尖形的托叶。夏日 开花,形大,花冠白色,裂成六片,在花蕾时作回旋狀排列。果实橢 圓形, 两端尖, 呈黄色。



新余山杨子

生藥性狀: 本品橢圓 形,长1-2厘米,直徑0.5 一1.2厘米。果皮黄紅色或 黄褐色,有光澤,外表有六 个膜狀縱形稜脊, 此稜脊延 长到果实的頂端,长約2厘 米, 于基部 1/4 处联合, 其 余部分均为綫形, 寬約0.1 厘米, 每两个縱稜之間有 一較粗的維管束。果皮薄膜 狀,內外均有蠟貭光澤。果 实內种子很多, 作魚鱗狀組 成紡錘体或橢圓形, 有極紅 黄色或深紅 黄色, 幷 有光

澤。科子扁圓形或扁卵圓形,直徑0.2-0.3厘米(似辣椒子),表面 小顆粒狀突起, 种子之間还有黃色隔膜。气味芳香, 味苦。

栽培与采制:十、十一月采取果实,放木甑內,每一百斤梔子, 用白矾研末一斤,撒布于栀子面上,蒸一晚,以栀子色轉明亮为好 (蒸熟則轉亮), 再放日光下連續曝晒五个晴天即干。

商品规格: 我省所产山栀,形圆,皮薄,充实,在全国产品中, 允推上品。其規格分一、二两等及統庄三个級別。一等山 梔, 顆 粒 大, 內外均呈紅黃色; 二等顆粒中等, 外色較差, 內紅色; 統裝貨, 外色淡黑, 大小均有。其价格比差亦有不同。

成分:

1、加新制Fehling's液,共热,生成紅色沉淀,另取同量,加HCI使 呈酸性,黄沸,用碱中和,加Fehling's液,加热,有紅色沉淀,其量 較未水解前的为多。(甙类)

2、有揮发油。

根据文献記載, 山梔子含梔子甙 (Gardenin), 番紅花色素, 配糖基, 揮发油, 木蜜醇等。

#### 效 用:

- (1) 苦寒无毒,瀉三焦湿热,解五臟郁火。凡吐血、衄血、溺血、瀉痢、煩躁、昏迷、譫語、痙攣、黄疸、瘡瘍等症之由于实火所。 致者,均主治之。
  - (2)本經用于"五內邪气、胃中热气、面赤酒炮、瘡瘍、目赤 熱痛、胸中大小腸大熱、心中煩悶"。張仲景常用于煩躁及发黄。唐 甄权葯性本草亦謂"去热毒風、除时痰热、解五种黄病、利五淋、通 小便、解消渴"。元朱丹溪謂"瀉三焦火、清胃脘血、治热厥心痛、 解热郁、行結气"。明李时珍云: "治吐血、衄血、血痢下血、血 淋、損伤瘀血及湯火伤"。

3、近时用作解热葯。

附 》 方: 1000 7000

1、肘后方治热毒血痢, 梔子十四枚, 去皮搗末蜜丸, 梧子大, 每 服三丸, 日三服, 亦可水煎服。

2、梔子柏皮湯 (伤寒論), 梔子、甘草、黄柏。

用 量:一錢半到三錢。

炮制与制剂:去皮,打破,炒成黄黑色。

**眝** 藏:原料:干透了的梔子旣不易发霉,亦不生虫。如內实 沒有全干,則霉自內发,黃而变黑,虽再烘干,亦难补救。故本品在 收购时,即須烘晒使之全干。飲片:用箱裝封固。

## 山

概 說:本品載唐本草,古方罕用,自朱丹溪始著 录 山 植 之 功,遂为要葯。山楂种类: 1、山楂 (Crataegus Pinnatifida Bge); 2、猴樝子 (C.hupehensis); 3、野山樝 (C.cuneata)。本草綱目載:山楂:凡脾弱食物不尅化,胸腹酸刺脹悶者,于每食后嚼二、三枚絕佳,但不可多用。又称煑老鷄硬肉入山楂数顆即易爛。

产 地: 主产本省高安、武宁、吉水、新余、都昌、丰城等县,其他宁都、赣县、兴国、鉛山、安远、吉安、万载、靖安、新建、南昌、上饒、乐平、广丰、横峰、銅鼓等县,俱有小量出产。

来 源:本品系薔薇科植物山楂,成熟果实供药用。

植物形态: 为小乔木,树皮暗灰色,有小針刺,长約0.7厘米。叶倒广卵形长2.5-6厘米,闊1.5-3.5厘米;叶端圓形,有大小



武宁山楂

不等齿裂,中部以下的叶緣鋸齿狀,叶基楔形;叶柄长約0.7厘米。花序繖形花序,常三朵組成;花瓣五枚白色;花萼綠色,与花柄多白色长毛,雄蕊多数分离,春季开花,秋季果实成熟。

生藥性狀:本品扁圓球形,直徑为1—1.5厘米,高0.6—1厘米,表面赤紅色,有似猪腸排列皺縮网紋;并有蠟質半光澤,果实上頂凹入,灰色,直徑0.4—0.6厘米,周边常殘留五枚棕色專片。橫切面,果及淡棕色,厚約0.2—

0.3 厘米; 五室。

裁培与采制: 九、十月采取果实, 放沸水鍋中, 浸半小时, 捞起 晒干。

商品規格: 以形圓色紅者为佳。系統裝。

成 分:

1、加新制Fehling's液,共热,有紅色沉淀生成,另取同量,加HCl使呈酸性, 轰沸,用碱中和,再加新制Fehling's液,共热,有紅色沉淀生成,其量較水解前为多。

2、取細粉, 混極稀的 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液强烈振盪, 有持久性泡沫生成, 加热黄沸, 再經振盪, 仍有持久性泡沫。

3、加入Pb(Ac)。試液,生成黄棕色沉淀。

4、加入10%。≪一萘酚酒精溶液,傾斜試管,沿管壁加入濃H₂SO₄, 两液介面生成紫色坯。

据文献記載:山楂果实含山楂酸、鞣酐、皂素、果糖、醇(C.cuneata)、 C.oxycantha 鞣酐、焦性儿茶鞣酸、轉化糖、多糖类、草酸鹽、酒石 酸鹽及軟脂酸、硬脂酸、无定形树脂酸等。

效 用:

1、酸溫无毒,破气消积。凡食积、泄痢、吐逆等之由于气滯食积 者,均主治之。

2、本經用于水痢及产后腹中螅痛。元代卽推重其"消食积"(吳瑞日用本草),幷用于小儿瘡疹(危亦林),漆瘡(陶弘景)。李时珍云: "化飲食,消內积癥瘕,痰飲痞滿,吞酸、滯血痛脹。"清代已广泛作为糕点。王孟英云"和糖蜜擣为餻,名墟糕,色味鮮美"。

3、近时用作健胃葯,用于消化不良、胃腸炎等症。

附 方:保和丸(丹溪方)治食积酒积。山楂二两,半夏(姜制)、橘紅、神曲、麦芽、茯苓各一两,連召、萊菔子(炒)、黃連各半两为末,水丸。

用 量: 三錢至五錢。

炮制与制剂:炒至外色轉黑,內色老黃为度。

貯 藏: 原料: 于貨不发霉,亦不生虫,潮貨則否。**发霉可用**水洗淨,晒干。霉久生虫的,可打硫磺炕,但生霉以后,易变黑色。 飲片: 用箱裝封固。

## 山藥

俗 名: 汀山。

概 說: 神农本草經列为上品。其原植物,有三种: (1) 山 葯Dioscorea Batatas, Decne, 此为山葯的正品, (2) Dioscorea Quinquelaba Thunb,其叶类似菊叶,(3) Japonica Thunb,日入多栽培之,但以此充本山之薯蕷則誤。本省瑞金县家种品,当地称汀山,据設野生者較栽培品为貴。质量是否不同,似宜研究,謹提出以供参考。

产 地: 瑞金为主要产区,全南、崇义、大余、信丰等县为**次** 产区。



瑞金山葯

来 源:本品系薯蕷 科植物山葯,塊根供葯用。

植物形态: 为多年生蔓性草本, 野生山地或家种。 莖細有卷絡, 攀援他物。叶对生, 有柄, 长心朦形, 全 緣, 头鲵尖, 雌雄異株。 腋 出穗狀花序, 夏日开白色小 花, 果实为有三个 翼 的蒴 果。

生藥性狀: 为 圓 柱 狀 根, 直徑約 2.5 厘米, 外皮 剝去常呈黃色或棕黃色, 表 面类似猪腸, 形 具 皺 縮 紋 理, 两端常切平显白色或淡黄白色。粉质坚实, 易折 断, 有粉末 飞 出, 断面平整显顆粒狀, 中央部有空洞, 周圍散有棕色螞蟻狀紋理。 断面放大十五倍則显白色細小結晶性折光。

#### 栽培与采集:

#### 1、生长环境:

以冲积土 (洲地) 为适宜。山药喜生于稍带粘质富于有机质而不 易受干旱的土质,因此,常利用稻田种植。山药不宜連作,連作需肥 料多而收成少,且病虫易侵襲,宜隔三年再种植之。

#### 2、栽培方法:

- (1) 选种: 在霜降收获时留种,盖上薄細土,保持在田間,翌 年清明种植时掘取,洗去泥土,以較大的为种。
- (2)整地:三犂三耙作畦,畦寬一丈二尺,畦高七至九寸,畦
- (3)种植:清明前种植,先以鋤头在整好地的畦上行列掘穴, 穴距二寸,行距八寸,每穴栽植一株。在苗出土三四天后,施肥一 次,一般施用牛粪、猪粪或草灰肥。在施肥之先,开一条騎溝,溝深 約一至二寸,以便經常施肥之用。肥后盖一层細土和一层稻草茅草, 以防干燥、生草。

#### 3、田間管理:

- (1) 追肥: 在夏季三伏中, 要多施肥料, 每月約四至八次, 施肥时間, 在早上或晚間进行。
  - (2) 拔草:一般不要中耕,有草即拔,每月約二次。
- (3)灌溉: 九月間, 若久晴不雨, 須每十天灌溉一次, 水要达 六至七寸深, 幷保留两晚任其自干; 遇下雨, 宜注意排水, 防止浸沒。
- (4) 插杆扶苗: 苗长四至五寸时,即插杆扶苗,將苗 牽引 杆上。
- (5)防治虫害:金龟子对本品危害性大,往往幼虫在地下切断 药菌的根部。防治办法:除早晚捕捉外,还可在种植前两个月用"六

六六"进行土壤消毒,或在整地时深耕,將一天以內的土燒成火土, 把土壤內的害虫菌以及杂草徹底消灭。另外也可用 6 %可湿性六六六 葯粉一份,兒麦麩(或米糠)五十份,攪拌均匀,再加清水五十份, 成豆渣狀的毒餌撒潑,亦可誘杀。

#### 4、收获:

在霜降后即可进行采取,采取时先行莖部用鐮刀割去,后用犁靠 近山葯的边緣犁一次,再把地下塊根挖出,用鐮刀割去鬚根和**栓皮**, 切去两端,用木炭微火烘焙干燥。若過南風,应將已刮去**栓皮的山葯** 立即焙干,以免因刮去栓皮而变黑色。

商品規格:以肥壯、少碎、干燥的新貨为佳。系統裝。

#### 成 分:

1、(1)取細粉混極稀的Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液,强烈振盪,現泡沫現象,其水溶液經煮沸,再經振盪,仍有泡沫現象,并有少量沉淀生成。(2)加入Pb(Ac)<sub>2</sub>試液,生成白色絮狀沉淀。

2、与生物碱沉淀剂的反应:

- (1)与 Mayer's 試剂生成白而帶微黃色沉淀。
- (2)与Wagner's 試剂生成棕色沉淀。
  - (3)与苦味酸試液生成淡黄色結晶形沉淀。
  - (4)与鞣酸試液生成黄白色沉淀。

3、加入新制Fehlng's 液, 共热, 生成棕紅色沉淀。另取同量, 加HCl 使呈酸性, 煮沸, 用碱中和, 再加新制 Fehling's液, 共热, 生成紅色沉淀, 其量亦較未水解前的为多。

根据文献記載: 山葯含粘液质,粘液蛋白质及工**氨基一(5)派基** 戊酸胆碱,拌含淀粉酶。

#### 效 用:

1、甘平无毒、滋养脾阴,有理瀉止痢、濇精止帶等功用。

2、历代用为补养之品,本經称"益气力,长肌肉"。李时珍云: "达腎气,健脾胃,止瀉痢,化痰涎,潤皮毛。"王孟英云: "**黄食**  补脾腎, 丰肌体, 清虚热, 既可免粮, 亦堪入饌, 广种为宜。"

3、沂时用作滋养葯,用于糖尿病、肺結核等。

附 方: 聖惠方补益虛損, 益顏色, 补下焦虛冷, 小便頻数, 瘦損无力, 用薯蕷(山葯) 于沙盆中研細, 入號中, 以酒一大匙, 熬 **令香**, 旋置酒一盏, 攪和勻, 空心飲之, 每旦一服。

用 量: 三錢至六錢。

**炮制与制剂**:本品多研末作山荔粉用,或为丸剂原料。飲片上少用。

**貯 藏**:整件的宜置干燥之处,三月七月亦須打硫磺炕,以防 **生虫。发霉**,可以火烘。粉末須用鰻裝封固,以防潮毒結塊。

## 本 通

概 說:本草綱目称: "有細細孔,两头皆通,故名通草,即今所謂木通也。今之通草乃古之通脫木也,宋本草混注为一,名实相乱。"而任仁安氏称: "我国以木通为名的植物很多,据文献記載,不下十数种,大多系毛茛科鉄絲蓮屬植物,也有木通科野木瓜屬的品种。又称瀋阳、南京商品木通的性狀組織,及粉末的形态構造,均与木通科木通Akebiaguinata Decne不同,而为馬兜鈴科植物 Aristolochia manshuriensis Komarov的莖干"。日人石戶氏亦称本品同名異物的种类很多,其功效是否相同,頗堪研究。

产 地: 主产本省遂川、宜春等县, 次为永新、安义、横峯等县, 其它安福、龙南、于都、鉛山、贵溪、万 载、乐 平、上 高、兴国, 上犹、安远等县, 有小量出产。

来 源:本品为木通科植物木通,莖供葯用。

植物形态: 蔓性落叶灌木,叶为掌狀复叶,叶柄长約8厘米,小叶三片,有小叶柄,中間一小叶,叶柄較长,叶卵圓形,长3-4厘米, 閱2-3厘米,先端凹入成泵唇,基部略大成圆形或微凹入,边

緣傲呈波浪形,春季开花,单性,一花軸上着生多数較小雄花及少数 較大雌花,花冠淡紫色,結漿果, 度熟后縱裂現出白色果內。

生藥性狀:本品为木通樓截莖枝,长短不定,形直,外表土褐色 或淡黃棕色、四周呈麦杆狀的突起,表皮易剝下,呈纖維狀,有节,



遂川木通

直徑約为1.2厘米,折断面不平,四周纖維不易折断,木质部占絕大部分,类白色,呈幅射狀,可見明显导管,无臭及味。

栽培与采制:四季均可挖采,剥去粗皮,晒干。

商品規格:以大如中指以上,长約二尺,剝去外皮,內色淡黃者为佳;色白虫伤者次之。系統裝。

成一、分: 石油 ....

小加 Fehling's試液,共 熱,生成紅色沉淀,另取同 量,加 HCl 使呈 酸性,養

沸,用碱中和后,再加 Fehling's試液,共热,生成紅色沉淀,其量較未水解前多。

- 2、(1)水溶液經振盪后有持久性泡沫。
- (2)加入Pb(Ac)2試液生成淡黄色沉淀。(皂甙)

据文献記載: 木通含木通皂甙。

#### 效 用:

1、苦寒无毒, 行水瀉火, 下乳、 通淋, 主治小便不利之有热者。

2、本經通利九勞关节。別录疗痺疸、耳聾、散痛腫、諸結不消、 金瘡、惡瘡、鼠瘻等症。唐甄权始謂治五淋、利小便,主水腫浮大。 大明本草广泛用于血閉、下乳、乳結等証。李东垣謂其导小腸火。黃宮繡云: "凡因于湿热而成者,无不借此以为开导,此虽类澤瀉,但 君火动者則宜木通,相火动則宜澤瀉。"

附 方: 守导赤散(錢乙)治心热尿赤,热淋不利。木通、生 地、炙甘草等分为末,每服一錢。淡竹叶七片,入水煎服。

用 量:八分至一钱半。

炮制与制剂: 洗净, 潤透, 切横片, 風干即成。

浸膏片: 生药处理, 洗净, 切厚片, 約1 Cm。

制 法:取木通1000克,入八倍量水中,保持100°C2小时, 濾取薪液另置,殘渣无葯味为度,集合各次水提液,濃縮成比重达 1.1—1.2,加1.5倍乙醇沉淀什质,靜置,过濾,沉淀用60%醇洗滌, 濾液与洗液合幹,收回乙醇,繼續濃縮度稠膏,加适量輔料,取少許測 定含量,压制或片即得。每一片含总抽出物135mg,每斤0.3克。

用 量:一月量1一3片,分二次服。

浸膏溶液: 生薪处理, 洗净切厚片 (1 Cm)。

制 法:照片法集合各次水提液,濃縮成比重达1.10—1.20,—加1.5 倍乙醇沉淀什质,静置过滤,沉淀用60%醇洗滌,合并减液,收回乙醇,放冷,再过滤一次,取少許測定含量,調整至每毫升含总抽出物135毫克,加苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐,静置过滤,再测定含量即得。不含醇。

用量:一日量1-3毫升,二次分服。

貯 藏:一般網裝,置通風干燥处。按本品宜用箱裝,防虫, 忌用硫磺火薰,因薰卽变成白色,不合規格。

## 木、瓜。

概: 本品名医别录列为中品。雷戰称: "真木瓜皮薄色赤黄,香而甘酸,不澀"。本草綱目称: "木瓜可种可接,可以枝压,

其叶光而厚,其实如小瓜而有鼻,津潤,味不木者为木瓜"。又称: "榠尵乃木瓜之大而黄色,无重蒂。尵子,乃木瓜之短小而味酢濇。 揾桲則尵类之生于北土者, 三物与木瓜皆一类, 各种, 故其形狀功用 不甚和远"。木瓜性影,可蜜漬为糖果,亦可去子蒸爛搗泥制果醬。 有称木瓜燒灰散池中可以毒魚。后世以安徽宜城所产的"宣木瓜"为 上品。然現时已少見。

产地;本省新余、銅鼓、渗川、鉛山、石城、兴国、安福、 靖安。横峰、广丰、新干、上饒、永丰、万安等县,均有小量出产。 来 源:本品为蔷薇科植物木瓜,成熟果实供药用。

植物形态: 本品为落叶灌木, 莖高 2 米余, 有白細毛, 叶簇生, 呈长橢圓形,长6-10厘米, 闊2-4.5厘米,先端尖,基部漸尖, 叶緣有細鋸齿, 并具有两片对生肾狀或耳狀, 边緣呈鋸齿, 托叶, 春 日先叶开花, 花色極丽, 有深紅、純白, 或紅白相間, 果实橢圓形, 长約10厘米許,皮黃色, 质坚硬。



生藥性狀: 本品为棕紅 色卵圓形之果实, 长5.5一 9Cm,表面呈皺紋,色較 深, 剖开边緣向中心卷曲。 剖面色較鮮, 中心有木质夾 膜, 四周为肉质, 于夾膜处 附有多枚种子, 芳香, 味酸 甜可口。

栽培与采制: 七月采 摘, 縱剖作两片, 晒干。

商品規格: 以紅色、盾 結、皮皺, 大小勻整, 縱剖 銅 鼓 木 瓜 作 两 边 者 佳 。 系 統 裝 。

分:加 Fehling's試液共热,生成紅色沉淀,另取同样体积

水浸液,加 HCl 呈酸性, 煮沸,用碱中和后,再加Fehling's試液,加热,生成紅色沉淀,其量比未氷解前多。

据文献記載:本品含苹果酸、酒石酸、枸橼酸及維生素丙。

#### 效 用:

1、酸溫无毒, 飲肝舒筋, 去湿和胃, 用于霍乱吐瀉轉筋 脚气等 証。4

2、本經主治湿痺脚气、霍乱大吐、轉筋不止。唐宋諸家均称述 之。元王好古則謂去湿和胃,滋脾益肺,治腹脹善噫,心下煩痞。 李时珍云:木瓜性脆,可蜜漬为果及作糕点。王孟英云:多食患 淋。

附 方: 食疗本草方治脚筋攣痛、用木瓜数枚,以酒水各半**煮 爛捣膏,乘热**貼于痛处,以布裹之,冷即換,每日三、五次。

用 量:一錢半至三錢。

**炮制与制剂:** 水浸一小时,洗净,放入甑內蒸一小时,切半分厚 横片,晒干即成。

浸膏溶液: 生葯处理, 粉碎成粗粉。

制 法:取木瓜1,000克,按中国药典1953年版用70%醇渗漉, 俟滲出液达生药四倍量时,不呈酸味为止,集取渗液,迴流加热20分 鏡,放冷过濾,蒸回醇,过濾,取少許澄明濾液,測定含量,再加苯 甲酸0.2%防腐,静置过濾即得。不含醇。

用量:一日量2一6毫升,二次分服。

**貯** 藏:原料:用簍包裝,放干燥处。注意保持其干燥,受潮 易发霉生虫,发霉可用水洗净晒干,.防虫可打硫磺炕。飲片:箱裝封 固,置干燥处。

## 木籠子

概 說:本品載宋开宝本草。据杂論称: "只可作外症外治药

取周島如髂綠色者,压出油用,忌与猪肉同食"。木草綱目称:"本 品苦微甘有小毒。"又称"南人取其苗及嫩实食之无恙……或者与猪 肉不相得"。特提出以供研究。

地:产本省武宁、修水、铜鼓、盲春、萍乡等县。

来 源:本品系葫蘆科植物木髓子、种子供药用。

植物形态: 为多年生草本,春季自地下部抽出新苗, 莖細长,有 **卷須,能攀緣上升,叶为掌狀单叶。常裂成三尖或五尖,脉出明显,** 夏季叶腋开黄色花,形大,花瓣五片,結果似瓜,熟时紅黄色,生多

数軟刺, 內含三、四十粉鳥圓

生藥性狀: 本品为汚棕色 或淡黄色, 边緣有刺狀突出不 規則扁平类园形, 直徑約1.8 一2.5Cm, 外壳較坚硬, 壳表 面有龟裂狀花紋, 內含种仁一 枚,种仁外包綠色种衣一层, 內为黃色, 味微苦, 有油气。

栽培与采制: 九月前后采

商品規格: 以壳色麻黄。 有仁, 无破碎者为佳; 壳色灰 白者, 为未成熟之故, 次之。

均統裝。

黑褐色种子。



武宁木艄子

成 分:

反应: 1、去油后的稀HCl溫热浸出液。

- (1)与Mayer's 試剂呈阳性反应。
- (2)与 Wagner's 試剂早阳性反应。
- (3)与Pb(Ac)。試液呈阳性反应。

(4)与K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>試剂生成結黃色沉淀。

- 2、与Fehling's試液呈阴性反应。
- 3、与≪一萘酚呈阳性反应。
- 4、与二縮脲呈阳性反应。
- 5、木髋子油的折光率=1.476。

木鼈子油为綠色粘稠液,在空气中露置則成无色透明固体,易溶于CHCl<sub>3</sub>也溶于乙醚,与碘水作用生成桔紅色油狀物,此油狀物較难溶于CHCl<sub>3</sub>,木鼈子油与NaOH(6N)液共热(由无色轉变为橙色)生成橙色液,可溶于水,同时发生大量泡沫。

据文献記載: 木鼈子含有生物碱, 甙及木鼈子油(折光率1.476) 及多量蛋白质。

#### 效 用:

1、甘溫有毒,治瘡消腫,用于外科各症。

2、本經用于各种瘡癰,明代有服木鼈中毒致死記載,(汪机)李 时珍云:治疳积痞塊利大腸瀉痢,痔瘤瘰癧。清黃宮繡云:內服使人 口噤,多致不救,其所主治腫毒、乳癰、痔漏、腫痛、喉痺、疥癬 等,均屬外用,不可入湯剂。

3、近时用作疥癬外用葯。

**方:** 普济方治風牙腫痛,木鼈子仁磨醋搽之。

用 量: 多作外用, 量无定。

炮制与制剂: 去壳研末, 多供外用。

**貯** 藏: 用箱裝封, 置通風干燥处。本品不生 虫, 但 久 留 受 潮, 每致油坏。

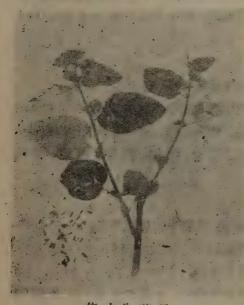
## 牛蒡子

概 說: 名医别录列为中品。宋苏碩图經本草称: "此葯根部 之大者可供食用"。李时珍亦称: "苗汋淘为蔬,取粮费曝为脯,云 甚益人"。又称: "莖叶宜黃汁釀酒服,冬月采根蒸爆入薪"。气味子辛平,根苦寒,陈藏器称,根須蒸熟曝乾用,不尔令人欲吐。

产 地: 主产本省修水县, 其他銅鼓、广丰、万载、靖安。武 宁。九江、兴国、遂川等县俱有生产。

来 源:本品系菊科植物牛蒡,种子和根供药用。(根与嫩叶亦可供食用)。

植物形态: 为二年生草本,野生或家种,莖高一至二米,叶有长柄,呈闊大长心臟形,边緣如齿牙,背面密生白毛,夏日著生头狀花,花冠筒狀紫色。



修水牛蒡子

生藥性狀:本品种子略 为长卵圓形,微扁平而略弯 曲,长0.5-0.7厘米,寬 0.2厘米,在大的一端頂部 呈圓形陷入,其中央有小点 狀的突起;表面呈灰黑色, 复、背面有3-5条明显縱 形皺紋和黑色的小斑点;價 地坚硬,不易折斷,橫斷面 种皮呈綜黑色,較厚,中央 类白色;味苦,有油样的感 覚。

栽培与采制: 牛蒡子是 用种子繁殖, 在春天三、四

月播种,也可在秋天八、九月,不論春播或秋播,当年均不結籽,都要在第二年初秋才开花结实,所以采用秋播最恰当,因为同一塊地在春天既可生产一季粮食,秋天播种又不会影响它的結籽。

#### 一、生长环境:

对土壤的要求不严格,但以深厚的砂质壤土为最好,对外界的不·32·

良条件抵抗力强,能耐低溫,但以稍溫暖地区更为适宜。

二、播种:

1、育苗法: 是把种子先播在苗床上, 当年出生根叶, 翌年春天再把它移到地里去, 行距 2—2.5 尺, 株距 2.5—3 尺。这种方法比較費工, 一般不大采用。

2、直播法:每亩地需种籽 1.5—2 斤。最好采用穴播,就是 把 地 先打成糖, 權的距离是 1.8—2 尺,然后在壠上 每隔 2—2.5 尺 挖 一 个小篙,約溧 1 寸,每鹰撒种子 4—5 粒,播种后 10 天左右发芽,待幼苗长出三四片叶时,即可进行間苗,使每窝保留一株最 强 健 的 小 苗。

#### 以》三、管理:

1、施肥: 施肥对于牛蒡子幷不特別重要,但太貧瘠的土地也会影响产量,一般在苗长出不久施肥一次,第二年五月左右再施肥一次, 肥料以人粪尿为主。

2。除草和培土: 在幼苗时期应注意除草, 在秋末要进行培土, 以 防寒冻。

3、除治虫害: 虫害一般发现有蚜虫, (俗称密虫)及金龟子类(俗称屎客郎), 蚜虫多生在叶子背后, 对牛蒡子的收获量影响不大, 但金龟子类为害在蕾, 应及时捕捉, 或喷洒农药六六六(用法見該药包装纸袋上的説明), 但不是特别有效, 因金龟子类的抵抗力甚强。

#### 四、收 获:

播种后的第二年,在8—9月种子成熟,用剪子剪取果枝,晒乾, 將种子打下。

商品規格:以飽滿无灰屑者佳。系統裝。

#### 成 分:

1、加新制的 Fehling's 液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同量, 加HCl 使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和, 再加新制 Fehling's 液共热, 生成紅

#### 色沉淀, 其量較未水解前为多。(武)

2、与生物碱沉淀剂的反应:

- (1)与Wogner's試剂基成黄棕色沉淀。
- (2)与 Mayer's 試剂生成繳黃色沉淀。
  - (3)与苦味酸試液生成微黄綠色沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成淡棕色沉淀。

据文献記載: 牛蒡子含脂肪油25-30%,油的成分**軟脂酸: 硬脂**酸及油酸;又含甙 Arctiin.,种子并含少量生物碱,根含菊糖,少量 揮发油,不含生物碱及甙,叶含粘液,精油,維生素丙。

#### 效 用:

1、辛凉无毒,宣肺散結清热解毒,凡咽腫喉痛、**咳嗽痰喘,以及** 瘡瘍斑疹等之由于風热引起者,皆所主治。

2、本品始見別录, 称其明目补中除伤風。陈藏器謂主風 毒腫 諸 瘻。甄权謂散諸結节筋骨煩热毒。張元素始謂其潤肺散气,利咽膈。李 时珍謂消斑疹毒。黃宮繡云: 瘡瘍癰腫痙疹等症无不用之。

附 方: 外台秘票治風抵變疹: 牛蒡子炒、浮萍等分, 每服二錢, 薄荷湯下, 日二服。

用 量: 一钱五分至三钱。

炮制与制剂: 洗净。淘去沙, 晒乾, 微炒用之。

貯 藏:原料:本品不易生霉,亦不生虫,但亦須放于通風乾燥之处。飲片:用木箱裝,置干燥处。

## 牛 膝

概 說: 神农本草經列为上品,本草綱目称: "土牛膝不堪服食,惟人家栽茜煮为良,秋間收籽,至春种之,其苗方莖,暴节,叶对生,頗似莧叶而长且尖峭,秋开花作穗粽子,九月末取根水中浸两宿,按去皮,裹扎暴干,虽自直可贵,而按去白汁入葯不如留皮者力

大、树苗可作菜茹。本品擣汁和烹治喉哦有效,杜牛膝能墮胎。

产 坳: 遂川县。

来 源: 本品系 息科植物牛膝, 干燥根供药用。

植物形态: 为多年生草本, 各地野生。 莖高約一米, 結节膨大, 叶对牛, 有柄, 叶片橢圓形, 边緣呈波狀, 先端尖, 有細长的花軸, 夏日开綠色小花,排列成穗狀花序。結橢圓形胞果,上部生刺,容易 附著人衣或鳥兽的羽毛。

生藥性狀: 本品系呈不 規則弯曲狀細长的根, 长达 25厘米,在整个根系上端往 往有莖的殘留;表面較粗態' 呈淡灰褐色, 和很多較明显 的縱形皺紋, 及側根脫落的 残痕; 十分干燥的生熟质地 **酸脆**,易折断,但吸收水分 时变得赖柔軟, 折断面 較平 坦, 旱类白色, 味微甜。

栽培与渠制: 10-11月 采根, 平整的放火炕內烘至 七成干,然后打成小綑(每 綑重五、六斤),用小火烘



遂 川 牛 膝

干,不可用大火,以免表面发泡,影响质量。

商品規格: 以无蘆肥大盾柔軟者为佳。系統裝。

### 成 分:

1、加新制 Fehling's 液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同量, 加HCl 使呈酸性, 煮沸, 用藏中和, 再加新制Fehling's 液, 共热, 生成紅色 沉淀, 其量与未水解前相同。

2、(1)加入Pb(Ac)。試液生成黄色沉淀。

- (2)取細粉,混入極稀的 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 水溶液强烈振盪, 現泡沫現象,加热養沸,再經振盪,仍有泡沫現象。
  - 3、其水浸液强烈振盪后, 现持久性泡沫現象。

据文献記載;牛膝含鉀鹽,幷含有多量的粘液质及皂素。

效 用:

- 1、苦酸乎无毒,强筋骨, 利关节, 散惡血, 凡腰膝痿軟攣痛, 五 淋尿血, 胎死腹中等之由于肝腎證者, 均主治之。
- 2、本經主治"寒湿痿痺,四肢拘攣,膝痛不可屈伸,墮胎"。別录广泛用于腎虛諸症;宋代华子則尝用于破癥結,排膿止痛,产后心腹痛及血晕等实症。李时珍亦持此說;清黃宮繡云:"疎泄独具,而 鮮閩蟄,书云益腎,殊覚未是"。

3、近时用作通經薪。

附 方: 陈自明妇人良方: 治生胎欲去。牛膝一握, **擣**, 以无 灰酒一盃, 煎七分, 空心服, 仍以独根土牛膝涂麝香揷入**阴**戶中。

用 量:一钱半至三钱。

炮制与制剂: 洗净,稍潤,切半分厚斜片,晒干。

**貯** 藏: 原料: 易发霉, 空虫, 有潮可晒干, 防虫 須**打**-硫 **磺** 炕。飲片: 宜用瓷罐基贮。

# 

概 說:神农本草經列为上品。本草綱目称: "丹参色赤味苦气平而降"。又称: "丹参入心曰赤参。"与紫参不同,丹参外皮黄赤色,内部紫褐色,有香气而味甘。

本品生药一公分加乙醇10毫升, 煮沸过滤, 滤液呈橙黄色, 加稀 鹽酸一毫升及鋅粉0.5公分, 放置片时,即变成黄色(朝鮮國葯局方)。

产 地: 主产本省乐平、彭澤、湖口等县, 其他九江、靖安、永丰等县有小量出产。

来 源:本品系唇形科 植物丹素、根供药用。

植物形态: 为多年生草 本、高約40余厘米、萃四方形、 上部分枝,表面具有淺溝, 幷 密披柔毛和腺毛,叶对生,奇 数羽狀复叶, 五或七出, 小叶 对生, 陽卵圓形, 或卵圓形, 先端尖, 边緣圓齿狀, 基部圓 形,或淺心形,有小叶柄短, 夏日荤梢分枝开花,排列成輪 狀总狀花序; 花冠唇形, 深紫 色, 花墓成筒狀, 花中有二雄 蕊一雌蕊, 果实为小坚果, 黑 色、具腺毛。



生藥性狀: 本品为淺紅色乃至紅褐色的根, 幷略帶地上莖, 长約 10-30厘米,根端較粗,形狀不甚整齐,下具根 8-6条或更多,有 細长着根,全体粗約0.2-1.5厘米,細长有縱皺,形弯曲,略轉易破 裂, 裂隙显著, 栓皮容易剝落, 厚坚脆而显棕色皮层, 折面不平坦, 纤維性, 呈瓦紅色或灰黑色, 脈管部类白色, 放射狀, 臭微弱, 味苦

栽培与采制:本省民間习惯、多于三四月采根、晒干。但以九十 月采集为佳。

商品規格:本省产品系野生、以色紅肥大、无薦及鬐根者佳。均 統裝。

成 分: 取本品水浸液,加新制 Fehling's 液,水浴加热,有紅 色沉淀生成、另取同样量水浸液、加HCI 使旱酸性、水浴中煮沸、用 NaOH 中和后, 再加新制 Fehling's 液, 水溶加热, 生成棕色 沉淀。

据文献記載:本品含还原性物质即丹参酮。

效 用:

1、苦微寒无毒, 去瘀生新活血調經。用于妇科諸疾。

2、本經用于心腹邪气,寒热积聚,破癥瘕,益气养血。朱代始广 泛用于妇科及外科腫毒。至李时珍引妇人明理論"一味丹参与四物湯 同功"后,方家靡然从之,惟王乘衡謂經早或无血停經及血少,不能 养胎而胎不安与产后血已暢行者皆不宜濫用。

附 方: 丹参散(妇人明蜚論)治經脈不調胎前产后諸症,用 丹参洗净切晒为末,每服二錢,溫酒下。

用 量:一錢半至三錢

炮制与制剂: 炮制: 清水洗净, 潤透, 切一分厚横片, 晒干, 生用, 或沙炭用之。

貯 藏: 用簍包裝,置干燥处。受潮易发霉生虫,虫霉季节, 須打硫磺炕預防。

### 天 南 星

概 說:本品載宋开宝本草,为有毒植物。本草綱目称: 虎掌 为天南星,又称为鬼蒟蒻,神农本草經列为下品。本品与虎掌、鬼蒟 蒻为同科異种植物。天南星的佛焰苞綠色,苞內出肉穗花序。虎掌的 佛焰苞呈暗紫色,花軸的上部延长如鞭狀,呈紫黑色。蒟蒻的佛焰苞 較大,花軸上部巨大如棒狀。其塊根幷富有淀粉,可供食用,特提出 以供参考。

产 地: 产本省乐平、靖安、永修、龙南、遂川、东乡等县。

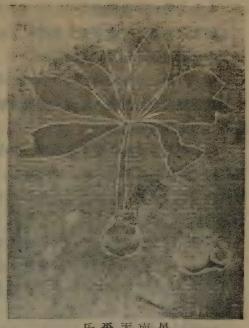
来 源:本品系天南星科植物天南星,干燥根莖供药用。

植物形态: 为多年生草本, 莖有黑褐色的斑点, 叶有长柄, 呈鳥足狀复叶, 小叶长卵形, 两端渐尖, 全緣, 于春夏由腋出佛焰苞的肉穗花序, 后开花, 佛焰苞为淡青色或淡紫色, 有白綫。

生藥性狀:本品为厚圓板狀的根莖,呈淡灰褐色,上面凹,中央 \*38 \*

有莖的痕迹。周圍有根的痕 迹, 徑約2.0-3.0厘米, 厚 1.0-1.5厘米, 下面凸或平, 偶亦有下面凹的,往往有疣 狀隆起,縱断面腎臟形,类 白色粉狀。近上面凹陷部呈 微褐色, 味初和緩后漸苦辣。 市售一般均經除皮加工構切 成薄片, 圓形或成碎片, 类 白色, 半透明, 于光下視 之,分中柱与皮层,中柱較 不透明, 并見有紆維狀絲条 在皮层中, 无特殊味(由于 处理后除去之)。

栽培与采制: 七月采取



乐平天南星

其根, 洗净泥土, 剪去須根, 晒干, 擦掉片点。

商品規格:以去皮色白、质干无虫蛀者佳。系統裝。

#### 成 分:

1、加新制 Fehling's 液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同量, 加HCl 使呈酸性, 煮沸, 用鹹中和后, 再加新制Fehling's 液, 加热, 生成紅 色沉淀,其量較未水解前为多。

- 2、与生物碱沉淀剂的反应:
  - (1)与Mayer's 試剂生成黄色沉淀。
  - (2)与Wagner's 試剂生成棕色沉淀。
    - (3)与苦味酸試液生成淡黄色結晶形沉淀。
    - (4)与鞣酸試液生成棕色沉淀。
- 3、水溶液經振盪后呈持久性泡沫。 加入Pb(Ac)。試液生成白色灌油。

4、加入碘試液显深藍色。

据文献記載:天南星含皂素(?) 幷含安息香酸及含多量淀粉, 子实中含类似Conziue的生物碱。

效 用:

- 1、苦溫有毒, 散經絡風痰, 主治口眼鳴斜、麻痹、眩暈、筋脉拘 緩等之由于風痰阻絡者。
- 2、本經用于筋痿拘緩風眩等症。宋元时主用于中風眩暈、破伤風、口噤身强,氣用于外科。黃宮繡云: "气溫而燥,凡稠痰固結、筋脉拘攣得以能通; 性紧而毒,凡疝瘕結核。胎产难下,水腫不消,得以攻逐"。
  - 3、近时用为鎮痙鎮痛葯,用于痛風等症。

附 方: 仁齋直指方, 治諸風口噤。天南星炮剉, 大人三錢, 小儿三分, 生姜五片, 苏叶一錢, 水煎减半, 入牛胆汁少許溫服。

用 量:八分至一錢半。

**炮制与制剂**:洗**淨**,加百分之十**的**生姜片,用平水**煮干为**度,切 华分厚横片,晒干即成。

貯 **藏**: 原料,用**货**包装,置于燥处。受潮易生霉,发霉时可用水洗**净晒**干。此葯極易生虫,五、六、八、九等月,均須打硫磺烷一次,以資預防。飲片:用箱或缸裝之,置干处。

# 天 夢 冬 2

概 說:神农本草經列为上品。植物名实图考載:本品有大小二种,但皆一类,根可黄食,有用以撥疗毒,隐其名曰自罗杉,为Aspasagus Lvcidus Lind 植物。有称服天門冬,禁食鯉魚,如誤食中毒,可用浮萍汁解之。

产 地: 主产本省貴溪县, 次为龙南、瑞昌、上犹、吉永、 秦和、德安、修水、都昌等县, 其他永丰、吉安、广丰、永修、于 都、湖口、高安、兴国、遂川、安福、波阳、会昌、新干、遂花、永 新、瑞金、崇义、安远、寻烏、全南、九江、定南等县,均有小量出 产。

来 源: 本品百合科植物天虋冬,塊根供葯用。

植物形态: 为多年生蔓草,野生或栽培,簇生肥大塊根,莖細长如綫,叶細小,呈鳞片狀,叶腋生小枝,形似叶,細长而尖,夏日开淡黄白色小花,結白色球形漿果,內含黑色种子。

生藥性狀:本品为歪长 紡錘狀,已除去粗皮幷蒸过 之干燥根,长約7-9厘米, 徑約0.7-1.6厘米,为半透 明深棕黃色,质軟,有粘着 性,似蜜飴,可自外部透 視,中心有木柱,貫穿如軸 狀,徑約0.2—0.3厘米, 本品全部易折斷,断面成歪 斜形,有特異臭,味甜而有 持續性苦味。

栽培与条制: 九月間掘取其根, 洗净, 放滾开水鍋



貴溪天冬

中焯过三、五分鐘撈出,日晒至二成干,撕去表皮,再晒干。

商品規格: 以外皮去净, 长大色黄亮者为佳。系統庄。

成 分: Fehling's反应生成微量紅色沉淀,水解后 Fehling's 反应生成大量紅色沉淀。

根据文献記載:天冬含有天冬素(asparagin),(或称龙須菜素)。

### 。 ( 效 ) ( 用:

1、甘苦寒无毒, 滋腎水, 潤肺燥, 凡骨蒸劳热、咳嗽 喘急、胸

痛, 煩躁等症之由于阴虚肺燥者, 均主治之。

2、本經主治"保定肺气,去寒热,养肌肤"。唐甄权尝用于諸肺症,如欬逆、喘息促急、肺痿生癰、吐膿除热等。宋代广泛用于諸虚症,有"补五劳七伤"之證(大明);明李时珍肯定其疗效为"潤燥、滋阴,清金降火"清楊时泰云: "凡病因阴虚水涸,火起下焦,上炎于肺而发痰喘,天冬誠为要葯,然苦寒捐胃,易致泄瀉惡食。"

3、近时用作社痰鎮咳葯,用于肺結核、肋膜炎、支气管炎等症。

附 方: 肘后方治肺痿咳嗽, 吐涎沫, 心中溫熱咽燥 而不 渴者。生天門冬搗汁、汁酒一斗、飴一升、紫苑四合, 銅器煎至可丸, 每服杏仁大一丸, 日三服。

用 量:一錢至三錢。

炮制与制剂: 生用。

**貯** 藏:用箱或坛包装,封固,置干燥处,以**免受潮。如受潮 发霉**,可用水洗净,打硫磺炕后再晒干。

### 丰城鷄血藤

俗 名: 猪婆藤, 苦藤, 过山龙, 大活血。

概 說:本品在江西,已往是一种民間秘傳药物,据調查所得,它供葯用,約历百余年。当地人民用其地上莖皮部,編織繩索系務,故有猪婆藤之名。植物名实图攷載本藤为昆明鷄血藤,称与順宁鷄血藤異,浸酒亦主和血絡;广州植物志拟名为山鷄血藤。它的生药特征,与市售商品确有不同。治疗手足麻木雞換肢体及腰膝痠疼,妇女月經不調等症均有效。

来源:本品系豆科植物,丰城鷄血藤,即密花崖豆藤 (Milletia Congeshflora T.-C.chen)根蓉供葯用。

植物形态: 为攀援灌木, 莖細如手指, 附树而生。皮呈黑褐色。 其地下根莖, 入土甚淺, 横走, 甚粗大, 徑約3-10公分。年代愈久 者。其根莖愈大,含紅色膠汁亦愈多。根莖外表尚具有稀疏須根。叶 为羽狀复叶,长6-8公分,小叶单数。由5小叶構成,长4-6公分, 卵圓形鉫头微缺,全緣、两面有显明网脲,叶片类单质。背面叶脉突 出,其上微有黄色茸毛。八月間开花,簇生如刀豆花,花冠淡紫紅 色、結莢果。

生藥性狀: 本 品灰褐色,有綠皺。 横断面有色赤如血 的升液。圍繞皮层 約0.4公分,成紅 色輪狀。中心木價 部呈淡黄色,用扩 大鏡观察, 現有細 密显明的孔洞,赤 色汁液凝固, 略現 突出。皮部味先微 甘而苦澀木部苦。



成 分: 本品含有甙, 鞣质, 蛋白质, 还原性醣及树脂等。 鉴别反应:

①取本品粉末10克用50毫升蒸餾水浸24小时、过滤、滤液作試驗 如下:

1、取上述流液 1毫升。加《 萘酚酸醇溶液5-6滴搖勻,然后沿 溶器壁注入濃硫酸1毫升,其二液交界面呈紫色。

2、収上述濾液 1毫升,加入新配Fehling's 氏試液 1毫升,在水浴 上加热折出紅色 Cu,O 沉淀。

②本品粉末通濃硝酸、現桔黄色。

效 用: 据江西医学院附屬中医实驗院及南昌市中医药学会中 医門診部初步临床观察, 对風湿性关节痛的疗效显著, 无毒性。

制 剂:

①丰城鷄血藤流浸膏

取丰城鷄血藤(中等粉) 1,000 公分, 照中国药典(1953年版) 附录 5 頁浸膏与流浸膏剂項下的滲濾法,用乙醇(45%)制成1:1的流浸膏(含醇量32-38%)。

常用量:一次10-15毫升

②丰城鷄血藤廖,

取丰城鴉血藤 1,000 公分洗净 訓碎,加水溫浸二三次,濾过。合 幷濾液,置水浴上濃縮成稠膏狀,加冰糖約25-50公分,收膏,將膠 滴紙上,不印水漬即成。

用 量: 每次5-10公分。

服 法: 取膠用黃酒烊化溫服,或用水溶化亦可,效用**与流浸** 膏同。

貯 藏:于干燥阴凉处保存。

### 石 斛

概 說: 神农本草經列为上品。本草拾遺称: 霍山石斛为米心 石斛,又称为真金石敛斛。本草綱目称: 石斛短而中实,木斛长而中 虚,甚易分别,处处有之。

产 地:主产本省全南县。次为安福、遂川等县,其他上犹、 崇义、安远、大余、石城等县有小量出产。

来 源:本品系兰科植物石斛,干燥全草供药用。

植物形态: 多年生常綠草本植物,莖高1.2分米,表面平滑节显著,叶互生,呈广綫形或舌狀,全緣,草貭潤滑,夏日莖上开花,常二朵花幷生,花瓣不整齐,呈美丽白色或帶淡紅色。

生藥性狀:本品为全草,呈黃褐色或褐色,高約20厘米,根为宿根,細长众多,莖圓柱狀,徑粗約0.3厘米,有結节,結节处略广大,或分枝,并生有須根,表面縱皺,叶互生,綠褐色披針形,长約

4-5厘米, 闊約0.6厘米, 有平行脉, 味微苦。

栽培与采制:四季均可采集,鮮用。

商品規格:本品有鮮干之別。新鮮者以肥大色靑碧者为佳;干燥品以色黄充实者为佳。均統裝。

### 成 8 分:

1、加新制 Fehlihg's液, 共热,生成紅色沉淀,另取 同量,加 HCI 使 呈酸性, 煮沸,用碱中和,再加新制 Fehling's 液,共热,生成紅 色沉淀,其量与未水解前相 仿。

2、与生物鹼沉淀剂的反应。



虔南石斛

- (1)与mayer's試剂生成黄色沉淀。
- (2)与wagner's試剂生成棕色沉淀。
- (3)与苦味酸試液生成淡黄色結晶形沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成淡黄色沉淀。

据文献記載: 石斛含生物碱三种, 其中一种为石斛碱。

### 效 用:

1、甘平无毒,养胃阴,除虚热,凡虚劳、骨痿、夢遺、滑精等症 均主治之。

2、本經用于虚劳羸瘦强阴益精。唐宋諸家均称述其壯筋骨、除熱 气之功。李时珍謂治发热自汗癰疽排膿內塞;繆希雍后至叶天士、王 孟瑛諸家,極力推賞于溫病,而經方家則攻之为"抑遏溫邪出路,助 醸白痦",实有偏执一隅之威。

3、近时用作滋养强壯葯。

**方**: 石斛夜光丸 (苏沈良方) 主治眼目昏花。

用量:二錢至四錢。

炮制与制剂:新鮮者将莖洗淨,切斷用,不加炮制。干燥品去 兜,用热砂炒泡后,擦洗令淨,切五分长,晾干即成。

浸膏溶液: 生葯处理, 粗切。

制 法:取石斛1,000克,入7倍量水中,保持100°c2小时,减取药液另置,磋渣药味以提尽为度,再集合各次水提液,稳縮成比重达1.00—1.10,加95%乙醇等量沉淀杂质,静置过滤,沉淀用45%醇洗滌,滤液与洗液合并,收回乙醇,放冷,再过滤一次,取少許测定含量,調整至每毫升含总抽出物120毫克,加苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐,静置过滤,再测定含量,即得。不含醇。

用 量:一日量1-3亳升,二次分服。

貯 藏: 鮮石斛: 先將其根部放水中浸湿, 然后植于花鉢的小 鵝卵石或粗砂中, 放露天阴凉处, 每天繞以水, 可保持其生长。于石 斛: 用簍包裝, 置通風干燥处, 以免潮霉。

### 石菖蒲

概 說:神农本草經列为上品。苏碩图經本草称: "医方所用石菖蒲也,又有水菖蒲生溪澗水澤中,不堪入葯。"本草 網目 称: "菖蒲凡五种,服食入葯,須用二种石菖蒲,余皆不堪。""罗厚山記言山中菖蒲一寸二十节,抱朴子言服食以一寸九节紫花者尤善。"

产 地: 主产本省新余、信丰、都昌、武宁、贵溪等县,以新 余产量最丰,其他丰城、龙南、永丰、新干、乐平、横峯、修水、湖 口、九江、上高、安远等县有小量出产。

来 源:本品系天南星科植物石菖蒲,干燥根莖供药用。

植物形态: 多年生草本植物,宿根,叶常綠叢生呈劍狀,細长无

中肋,有平行脈,初夏,出圓柱狀的肉穗花序,着生多数小花,花盖 六片,呈綠褐色,后結綠色果实。

生藥性狀:本品为土棕色 之干燥根莖,呈略扁圆形,长 約13—16厘米,徑(长軸)約 0.3—0.6厘米,分歧,根莖的下 面生有多数徑不滿 0.1 厘米的 須根或根痕,成結节狀排列, 上有多数輪节,上方有三角形 叶痕交互排列,結节两側拜生 有棕色似纖維狀須毛及枝痕, 價堅脆,折断面淡棕色,呈顆粒 纖維狀,皮层与中柱可分清, 有苛烈芳香,刺激性强,味辛 辣。

栽培与采制: 春季或秋后 采根,剪去須根,放通風处阴干。



新余石菖蒲

商品規格: 葯市有石菖蒲及水菖蒲两类。前者莖肥而节密,內白外深黃,貭佳;后者莖肥节稀,內白外灰黃,較次。二者均以无細毛須根及砂土者为良。均統裝。

成 分: 1、加新制Fehling's 液, 共热, 有紅色沉淀生成, 另取同量, 加HCl使呈酸性, 煮沸, 用碱中和后, 再加新制 Fehling's 液, 共热, 有紅色沉淀生成, 其量較未水解前为多。

### 2、与生物碱沉淀剂反应:

- (1)与 Mayer's 試剂反应生成微黃色沉淀。
- (2)与 Wagner's 試剂反应生成棕色沉淀。
- (3)与苦味酸試液反应生成淡黄色沉淀。
  - (4)与鞣酸試液反应生成棕帶白色沉淀。

3、含揮发油。

据文献記載:石菖蒲含精油約0.8%,油中主成分为細辛腦,此 外含軟脂酸及一种酚性物质。

#### 效 用:

- 1、辛溫无毒,辟穢开窍,宣气逐痰,凡卒然昏厥,胸窩苦悶,痛 風等之由气机阻塞者均主治之。
- 2、本經用于風寒湿痹,溫陽胃,及耳聾癰瘡等症,并有益智不惑之說;別录主用于四肢湿痹,不可屈伸。宋代以菖蒲作末炒后热敷心腹痛,霍乱轉筋等。李时珍云:治中惡卒死客忤,下血崩中安胎漏,散避腫。黃宮繡云:宣气通窍,但阳亢阴虚者禁用。
  - 3、近时用作芳香健胃葯,用于胃弛緩性之消化不良。

#### 附 方:

- 1、聖惠方治霍乱脹痛,生菖蒲四两和搗汁分溫四服。
- 2、妇人良方治赤白帶下,石菖蒲破故紙等分炒为末每服二錢,更 以菖蒲浸酒調服,日一服。

用量:一錢至二錢。

炮制与制剂: 洗净, 切半分厚筒片, 晒干即成。

生藥处理: 压碎或粗切。

制 法:取石菖蒲 1,000 克,置蒸餾器中,通水蒸气蒸餾之,至无芳香味为止,餾出液另器保存,靜置,使揮发油与芳香水分离,其残渣加水提取两次,去渣,过濾,濾液濃縮至比 重 达 1.1—1.2,加95%乙醇 1.5 倍量沉淀杂质,靜置,过濾,沉淀用60%醇洗滌,收回乙醇,放冷过濾,取少許測定含量后,按下列处方調整:芳香水約1,000毫升,揮发油25毫升,抽出物30克共制成1,000毫升,并加苯甲酸0.25%防腐,充分攪匀溶解靜置,过濾即得。不含醇。用量:一日量 2 — 8 毫升,二次分服。

貯 藏: 原料用簍包装, 置阴凉干燥处。飲片用箱装封固。

### 14年11月前被11日

概 說:本品神农本草經列为中品。与白前、徐长卿均頗类似,陈嘉謨說:"似牛膝粗长坚直易断者白前,似牛膝短小柔軟能弯者白薇,近道俱有,形色頗同,以此別之,不致差誤。"証类本草載有滌州白薇图,叶长橢圓形,莖的前端着花二朵,根叢生。救荒本草載白薇图,叶互生,結大蘋果。植物名实图考載白薇,其叶为对生,作广卵形,自叶腋生蘋果。近来南昌市葯鋪出售的白薇系全草,而白前則用根,特提出以供研究。

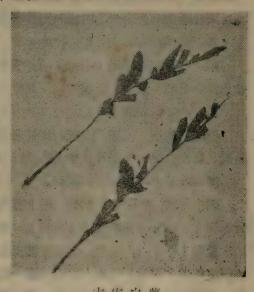
产 地: 主产本省吉安、清江、等县、南昌、鉛山、貴溪、銅鼓均有出产。

来 源: 本品系蘿摩科植物白薇, 全草供葯用。

植物形态: 多年生草本, 莖直立, 圓形, 高約60厘米, 叶对生,

有短叶柄,叶厚质,长椭圆形,长約1.8厘米,闊0.7厘米,主脉明显,全緣,头凸,夏日莖梢及莖腋簇生数花,花冠五裂,紫黑色。

生藥性狀:本品为全草,长約30厘米,主根为棕褐色,徑粗0.3厘米,表面有細皺紋,折断面不平,类白色,心空,主根上长有多数須根,癟皺成綫狀,莖黃褐色,徑約0.1厘米,有叶迹,其間距約1.5—2厘米, 质坚脆,无特殊臭味。



吉安白薇

栽培与采制: 六七月采集全草, 晒干。

商品規格:以质干色新无泥沙的全草为佳。一般 扎 成 小 把, 統 装。

#### 成 分:

1、与mayor/s試剂微生渾濁。2、与Wagner/s試剂生成棕色沉淀。3、与鞣酸試剂生白色沉淀。4、与碘試液生紅棕色沉淀。5、与苦味酸生淡黄色沉淀。

据文献記載:本品含Cynanchal C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O

效 用:

1、苦平无毒,瀉血熱凉肺金。凡灼熱多黑、譴煩上嘔、淋露不净 等之由于阴虚火动、內熱生風者,可主治之。

2、本經用于邪气寒热,忽忽不知人、溫瘧; 別录治伤中淋水,刷后多用于妇人血廠, 不孕等症。明繆希雍盛称其治天行时疫之效。謂"除瘧邪葯中加白薇主之則易瘳; 凡治似中風証, 除热葯中亦宜加用良; 天行热病将愈或愈后阴虚内热及余热未除者均宜加之。"

3. 近时用作解热药,用于产褥热等。

附 方: 白薇湯(本事)治妇人血厥。白薇、当归各一两,人 参半两,甘草一錢半,每服五錢,煎服。

用 量: 一錢半至三錢

炮制与制剂: 洗净,去蘆,用糯米水浸一夜,取出,**置甑中蒸一** 小时,待冷,切二分长片,干之卽成。

浸膏溶液: 生葯处理, 粗切。

制 法:取自薇1,000克,通水蒸汽蒸餾,至无油滴为止、瀘液 另器保存,静置,使揮发油与芳香水分离,残渣再加水适量,以100°c 热水提取1-2次,过濾,濾液濃縮至比重达1.1-1.2,加95%乙 醇沉淀杂质,静置,抽取上层液过濾,沉淀用60%醇洗滌,收回乙醇,放冷过滤,取少許測定含量,按下列处方調整:芳香水1.000毫 升,揮发油0.5毫升,抽出物50毫克,共制成1,000毫升,加苯甲酸 0.25%, 尼泊金0.1%防腐, 静置过濾即得。不含醇。

用量:一日量4一10毫升,二次分服。

**貯** 藏: 原料: 用簍包装, 置子燥处。飲片: 用箱装, 置子燥 处。

俗 名: 絲茅。

概 說: 神农本草經列为中品。本草綱目称: "茅有白茅、菅 茅、黄茅、香茅、芭茅数种、叶皆相似、白茅短小、三四月开白花成 穗結細实, 其根甚长自軟如筋而有节, 味甘俗呼絲茅。"

又称: "白茅根甘能除伏热利小便故能止諸血,噦逆喘急消渴治 黄疸水种乃良物也, 世人因微而忽之, 惟事苦寒之剂致伤冲和之气, 鳥足知此哉。"

按本品以俗呼絲茅者为正品, 鮮用尤良。

产 地: 本省各县俱有 出产。等等。因为自己

来 源: 本品系禾本科 植物白茅、根莖供葯用。

植物形态: 多年生草本, 宿根,地下莖橫走,有竹样节, 春时抽芽,叶叢生,綫形,前 端尖、长約6厘米、萃高約40 厘米,未生叶前莖上密生白色 毛穗、俗呼茅花、穗长10-14 厘米。

生藥性狀: 本品为略扁圓 形横走之地下莖。色类黃稻光



澤,全长約25厘米,徑約0.2-0.3厘米,有多数竹节样結节、結节

下部殘留有細长須根,莖之一端有殘留根,色較深,表面由于干燥被 寫有縱皺,节間距一般約为1.4厘米,莖节上似現有包莖生之叶片殘 留,叶呈广綫形,有平行脉,莖质較韌,折断面类白色,纖維狀,橫 切面可見皮层与中柱之分界,中柱色較白,圓形。味微甜。

栽培与采制: 六七月采根, 晒燥后搓去衣籜。

商品規格: 以粗壯色白者佳。均統裝。

成 分:

1、加新制Fehling's 液共热,有紅色沉淀生成,另取同样量加HCl 使呈酸性, 養沸,用 NaOH中和后,再加新配Fehling's 試液,加热, 生成紅色沉淀,沉淀量与未水解前的相仿。

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与 Mayer's 試剂不生沉淀反应。
  - (2) 与Wagner's 試剂生成棕色沉淀。
  - (3) 与鞣酸生成白色沉淀。
    - (4) 与苦味酸生成淡黄色沉淀。
- 3、本品水浸液加10%≪—萘酚酒精溶液,傾斜試管,沿壁加入濃 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,两液解面有紫色环生成。

据文献記載: 白茅根含木蜜糖, 芍芍糖, 果糖等。

效 用: 1、甘寒无毒, 瀉火凉血, 主治各种血症之由血热引起者。2、本經用于劳伤虚羸, 血閉寒热; 宋时用于妇科, 李时珍云: 止吐 函諸血, 肺热喘, 水腫黃疸等症。

防 方: 千金方治吐血不止、用白茅根一提水前服之。

用量:三錢至一两。

炮制与制剂: 清水洗净, 去須毛, 切五分长筒片, 干燥即成。

生藥处理: 洗净泥沙后粗切之。

制 法:取白茅根1,000克,入8倍量水中保持100°c2小时, 瀘取药液另置、殘渣然后檢查葯渣,如認为須再提一次則再煎提,集 合各次水提液,濃縮成比重达1.10-1.20,加95%乙醇等量沉淀杂 層, 靜置过濾, 沉淀用45%醇洗滌, 濾液与洗液合并, 收回乙醇, 放冷, 再过濾一次, 取少許測定含量后, 調整至每毫升含总抽出物250毫克加入苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐, 充分攪拌, 使之溶解, 靜置过濾, 再行測定含量即得。不含醇。

用量:一日量,1-5毫升,二次分服。

**蔚** 藏: 用簍包装,置干燥处。此物不生虫,易保管。

### 白花茵陈

俗名: 香草。

**微** 說:本品为我省野生**特**产药材,外銷南洋群島,聞作解暑

葯,泡茶作飲料,在花未开放 时采集阴干,包装甚整齐, 花已开放者不用,有濃郁芳 香。在国內尚少作葯用。

产 地: 宁都、吉安、 安福、于都等四县为主要产 区。次产区为吉水、兴国、 南城、广昌、赣县等地。

来 源:本品系唇形 科植物白花茵陈,莖叶供葯 用。

植物形态: 莖方形, 直立,高35厘米,淡紫綠色乃至紫色,全体披有白色毛羢,叶 对主,卵圓形,先端鈍形,边 緣有稀疏鋸齿或呈微波狀, 淡綠色,叶片亦披有白色柔

宁都白花茵陈

毛,叶脉上面較多,长1-2.2厘米,寬5-11毫米,具托叶,腋出**來** 繖花序,夏日开白色小花。

生藥性狀:本品为帶根的莖枝全草,全长16—35厘米。莖淡黃色至棕色,披有多数白毛頂端更密,莖略呈方形幷显有多数縱形綫紋,頂端常弯曲柔軟;折断面淡黃色或淡綠色,繊維中空,莖粗約0.2厘米。叶对生,卵圓形,叶片长1.5—2.5厘米,寬約0.6—1厘米,叶柄长0.4—0.8厘米,叶端鈍形,叶基漸小,叶全緣多毛,叶背灰色,复面深綠色,叶脉上生有稀毛,它和羽狀叶脉間,均有圓形小孔。

**栽培与采制**: 五、六月采取未开花的頂端莖叶部分,揀**净**杂草, **晒干。** 

商品規格:本品系統裝,以色青无花去兜,长約一尺左右的頂端 莖叶部分为佳;有花的則香气减少,不合外銷市場規格。

效 用: 参閱概說。

炮制与制剂: 生用, 不炮制。

貯 藏: 用簍包装, 置阴凉干爽处。

### 白芷

概 說: 神农本草經列为上品,有**特**異香气,古人称为香白芷 (Heracleum Lanatum, Mriehx),产我国杭州筧桥,有以Angelica anomala, pall, 充中国产白芷,似不妥。本省有野生,亦有家种,其开花结实时,故株即腐朽枯死,多以实生法或分根法繁殖。本品有以**馬**藍根混充宜注意;为免虫蛀并保持其色白,多用石灰拌匀晒散。

产 地: 吉水为主产区,遂川为次产区。

来 源:本品系繖形科植物白芷。根供葯用。

植物形态: 为多年生草本,野主山地或家种, 莖高約1米,呈紫色, 密生細毛,叶2-3回3出复叶,小叶卵形,边緣有不整齐的锯齿,下面粉白色,頂生复繖形花序,夏日开白色5瓣花,結长橢圓形

細小果实。

生藥性狀:本品 乾干根为圓錐形(似 荫蘿卜),长6-15 厘米,根头頂端稍凹 入,徑长1.2-3厘 米,外表淡黃褐色,有 明显的縱皺紋,不粗 糙幷有約0.5厘米橫 形小突起即側根着生 落脫痕迹。根坚实, 價重,断面平整顆粒 狀,淡灰黃白色,形 成层环明显,圓形,



吉水白芷

占直徑1/3一1/2,形成层外层有許多圓形淡棕色小点。

#### 栽培与采制:

#### 一、生长环境:

以在黄泥沙质壤土生长为适宜,抗寒抗旱力都很强。

### 雷(二、栽培方法: 1。有具具图) allan alla

1、选种:一般选用野生种(家种不結子),于立秋前后,选擇中部黃色成熟的种子,用剪刀剪下,盛于盒內,置放通風处阴干。

2、整地: 三犂三耙后, 即施一次基肥 (每亩約施牛粪或人粪20—30斤), 再犁耙一次, 使肥料分布均匀(犁深5—6寸), 同时作畦, 畦寬10——12寸, 并开8寸寬5寸深的排水溝。

3、播种:播种时間在9-10月間,一般采用条播,即在整好地的 畦上,用鋤开溝,溝深一寸左右,行距一尺,株距3-5寸,随即將 种子播下,盖上草木灰,用耙复土盖种,俟后幷施以稀薄尿肥,再盖 一层薄芝麻杆。

### 三、田間管理:

1、間苗:播种20-30天,或至60天,苗即出土,把遮盖物輕輕取 动一下,仍放原处,睛日須在早晨和晚間进行;生长出四片叶时,遮 盖物即可全部除掉。苗长2-3寸,即进行間苗,間苗分两次进行, 第一次拔除瘦弱而拥挤的,第二次等苗大些时再进行,每隔3-5寸 留一株,如果缺苗,随即补植。

2、施肥: 幼苗长出四片叶时,可施人尿肥,間苗后亦施人尿肥一次,每尿一担掺水六担,苗达4-5寸时,施用人粪肥一次,每粪一担掺水一担,苗长6-7寸时,沿根附近开一条小溝,將腐熟枯餅施入,盖上土,使成壠形,第二次培土护根,須結合鋤草进行。

3、防治害虫:幼苗长至2寸时,往往发现黑色圆形虫,咬断根部,一般采用人工捕杀。另外,有时叶上会发现黑点,即是病征,应即拔去,以免蔓延,这种病多在三四月間发生。

#### 四、收 穫:

在大暑小暑前后收穫,收穫时用条鋤挖起地下莖,除掉根部面上 殘莖,曝晒約七天,其干度以折断面用針刺不进为宜,須注意勿受雨 淋而变黑損坏。

商品規格:按大小分一、二、三等,一等的根大,二等的較小, 三等的更小。三者均以切除了尾部(尾名芷尾,不分等),外色帶 灰,肉色粉白的为佳。

#### 成 分:

1、加新制Fehlng's液,共热,生成紅色沉淀,另取同量,加HCl使 呈酸性,黄沸,用碱中和,再加新制Fehling's液,加热,有紅色沉淀 生成,其量比未水解前的約多三倍。

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与Mayer's 試剂生成渾濁。
- (2)与 Wagner's 試剂生成棕紫色沉淀。
  - (3)与苦味酸試液生成淡黄色沉淀。

### (4)与鞣酸試液生成白色沉淀。

根据女献記載: 白芷含白芷毒素,白芷素,菲兰烴, 揮发油 1%, 树脂,白芷酸。

#### 效 用:

1、辛溫燥烈无毒, 祛風燥湿, 升阳和血, 凡头面諸疾 如 头 目 昏痛、眉稜骨痛, 牙龈骨痛、鼻淵以及血崩痔瘻、瘡瘍搔痒等之由于阳虚風湿所致者, 均主治之。

2、本經用于"女人属下赤白,血閉阴腫、寒热头風、侵目泪出"等症。唐宋时广泛用于外科諸証,"大明諸家百草"云:"治目赤弩肉、去面奸疵瘢,补胎漏滑落、破宿血、补新血、乳癰、发背、瘰癧、腸風、痔瘻、瘡痍、疥癬、止痛排膿"。寇宗奭謂:"帶下、腸有敗膿、淋露不已、腥穢殊甚、臍腹冷痛,皆由敗膿血所致,須此排膿"。李时珍归納其葯理为阳明主葯,排膿、生肌、止痛。清代黃宮繡指出其禁忌症为"血有虛火者",这是正确的。

3、近时用作鎮痛葯,治咸冒头痛、齿痛、經痛、顏面 神經 麻痹 等,据郑武飞报告(1952年)本品在体外有抗真菌的作用。

#### 、附 方:

1、都梁丸(百一选方)治头風痛,白芷一味为末、煉蜜丸如彈子 大,每服一丸,以清茶或荆芥湯化下。

2、卫生易簡方,治腫热痛,用醋調白芷末敷之。

用量:一錢至三錢。

**炮制与制剂**: 洗净, 潤透, 不去皮, 切半分厚圓片。晒干。

**貯** 藏:原料:本品最易生虫,二月八月,均須打硫磺烷以防之。出炕后,須稍晒之。飲片: 用箱或坛装,封固,置干燥处。

# 白、朮

概 說:本品神农本草經列为上品。古时白朮和蒼朮不分,均

以术为名。現在蒼朮为野生,白朮多家种。本省武宁有白朮 称天生朮, 萍乡白朮, 則类似浙江于潛(云头)朮, 油潤有芳香, 修水、銅鼓家种的白朮, 則与湖南平江产品同。本草綱目称: "白朮抱薊边, 人多取根栽蒔, 一年即稠, 嫩苗可茹, 叶稍大而有毛。根如指大, 狀如鼓棰, 亦有大如拳者。"

产 地:修水、銅鼓为主产区。萍乡、武宁、宜春为次产区。

来 源:本品系菊科植物白术,根莖供葯用。

植物形态: 为多年生草本,本省由人工栽培,整高30—80厘米, 上部分枝,枝强壯,表面淡褐色,有不明显的細縱淺槽,梢部較为明显,叶互生,革质,基部叶通常有长柄,向上叶柄漸短,叶片在莖上部为卵狀披針形至橢圓形,长5—11厘米,寬2—3.7厘米,先端漸尖,边緣刺齿,表面深綠色,背面淡綠色,叶脉突起,莖下叶多呈3



萍 乡 白 术

片复叶,边緣亦具針狀齿, 秋日枝梢开一头狀花,周圍 有魚骨狀苞,花冠淡紫色。

生藥性狀:本品为肥厚根莖,有若干不規則的瘤狀分枝,全体集成拳狀团塊,一端大(寬約有4-8厘米),另端小,寬約0.5-1厘米;在大的一端有大小不等的發痕或芽痕。外表有很多縱形的皺紋,裂痕少,較蒼朮平坦。质地坚实不易折断,断面微黄色;外层蜂窩狀有黄棕色硃砂小点;內层为排列整齐的蜂窩,并散有硃砂小

点;中央部呈纖維狀,有时有裂隙。味甜帶粘液性。

#### 栽培与采制:

一、生长环境:喜凉爽环境,在生长期間所需温度,以摄氏30度以下为宜,对土壤要求不甚严格,除重粘土及沙质土外,其他土壤都可种植,但以选擇避西晒,不旱不澇,疏松肥沃的黄土山地,尤以新开荒的黄土山地种植最为适宜。如果用熟地种植,应于整地后,在畦面上盖一层1.5—2寸厚的生黄土,以利生长。

#### 二、留种与育苗:

1、留种:种子好坏关系着产量的高低。因此,在留种时,必須注意选擇植株生长健壯,无病虫害,花球在伏天孕育的,幷須摘去主莖頂端的花球和周圍旁枝頂端以下的小花球,使养料集中供給留下的花球,以利种子充分发育成熟。立冬后,花球裂开露出白色冠毛时,种子即已成熟,便可采收。采收的种子放在日光下晒干,然后用一小束細竹梢輕輕的將种子打下,揚凈其中杂價,裝入干凈瓦罐貯存。脫粒时,注意不可用手搓揉,搓掉了白色絨毛,种子不会发育。如遇阴雨天收种,須將所采的种子攤放在团箕或晒簟上風凉,切勿堆在一起,以免发酵,燒坏胚珠,失去发芽力。

2、育苗:白术所需种根,須通过育苗阶段取得,苗期很长,在清明前后开始播种,到立冬后掘取苗根貯存一两个月,第二年春季才可栽植。培养优良种子,首先要考虑苗地的选擇。否則,不可能获得良好結果。因此,必須根据白术生长习性,选擇向阴或有树蔭的地方,作为苗床。整地工作应在头年冬季进行,深耕4.5寸,耙細土粒,整平土面,作成2一3尺寬的畦,中間稍凹下,周圍帶有小埂,施入火土灰,幷潑澆腐熟人、畜粪。为防止燒坏种子,施用肥料后,隔二、三天,盖上三分厚的薄土,然后將种子均匀地撒播下去,再盖上半寸厚的細黃土,幷复一层薄薄的茅草。約二十余天,即可出苗。苗期管理除注意拔草外,如遇久旱,要在旱、晚澆水。立冬后,掘起幼苗,剪去莖叶和須根,把主根收藏在干净的坛里,一层种根,上鋪一层細黃土,分层放入,封好褐口。如量多,可存于房間內,上盖稍帶潮湿的

黄土, 用紙封閉窗戶門隙, 防止水分蒸发, 保持种根活力。

三、栽种:种白术季节很长,从小塞至惊蟄,都可进行,但以立春前为最宜,精耕細作为保証丰产条件,所以地要型得深(5-7寸),耙得細,整得平。四周开八寸深的排水溝,作成二尺五寸至三尺寬的畦,畦上按八寸至一尺的行距,七寸的株距挖穴,穴內施腐熟的菜餅或人、畜粪作底肥,(每亩約菜餅80—100斤,或人、畜粪30—50担),上面加盖黄土,經六、七天,再將种根按每穴一棵栽下。

一 · 四、管理: はなった。 かんかん かっと かっと かっとか

1、中耕除草:在幼苗出土高达四、五寸时,进行中耕除草,一般进行三、四次,入伏后停止中耕。中耕除草不宜在雨后或晨露未干的进行,因这时莖叶所含水分充足,容易折断,被病菌侵害,造成損失。

2、施肥:除在移栽整地时施足底肥外,須根据生长需要,适当分期追肥,前期追肥施猪粪或肥田粉,促使植株生长,后期追肥应在摘花球后,施用枯餅或火土灰,以助塊根增长。其方法:將猪粪或肥田粉用水稀釋(每斤肥田粉兒50斤水),点澆于根部,施用枯餅或火土灰的,可点放于离根三寸处。

3.除蓀、摘球、与灌水:对于分枝和花球,除留种外,須及时剪除,以免消耗养分,影响塊根增长。伏天因地溫較高,要在深夜进行灌溉,白天灌水易造成死亡,秋天灌水亦应在早晨或傍晚进行,水只能灌半溝,过滿容易招致病害,經过三小时左右,应將溝水排干。

4、防除病虫害:病害一般在三伏天或立秋后发生,为害严重的有水瘟、霉兜、麻叶三种。水瘟的发生,主要由于雨水过多,田中排水不良,根部长期处于禊湿环境,卒致蒸叶变质,逐渐枯死,防止办法为开深溝,排除积水。霉兜的发生,植株呈白色,根莖叶霉爛而死;咸染麻叶的植株,叶面麻点很多,叶渐脱落,但植株不死;霉兜麻叶两种病,傳染很快,十天內可以为害全田,防止方法是將病株挖起,

用火焚毀;在伏天每亩用石膏20斤碾細,撥开兜上泥土,每兜放上一小撮,以水点澆,亦可預防。主要虫害为地老虎(卽地蚕),体貭肥大,約一寸长,灰黑色,从苗出土到苗高六寸这段时期內为害最烈,晚間割食嫩苗,白天潛伏土中,防除此虫,可于白天太阳 出山前用竹竿从土中捕杀。其次为自皮虫和荔球虫,白皮虫形似地蚕,体較肥大,长約八分,头部紅色,为害塊根,使植株变黄枯死,防治方法,可于施基肥时用茶枯毒杀或用人工捕杀;荔球虫是一种青色肉虫,为害花球,使花球鳞片变黑,不会开裂,影响收种,应将被害花球連同害虫一并摘下,用火燒毀。

五、收穫和初步加工:

收穫一般在移栽的当年立冬时,以莖叶呈淡黃色最适宜,选擇睛天,挖起植株,除去莖叶和須根,將留下的塊根放入溫水中盪 3、4分鐘,洗去泥土,取出,放在 3 尺高的焙爐上,用小火焙干,或白天曝晒,晚間用木炭火烘焙,經三天三夜,便可干燥,干度以牙齿咬不入为适宜。不可用木柴火烘焙,易生烟味,損失品质。

商品規格:分一等(每斤不超过18只);二等(每斤32只);三等(50只);四等(100只)四个等級。均以无蘆个匀的为佳。

### 成 分:

1、加新制Fehling's液,共热,有黄色沉淀生成,另取同量,加HCl 使呈酸性, 煮沸,用鹼中和,再加新制Fehling's液,加热,有黄色沉淀生成,其量比未水解前稍多。

- 2、与生物碱沉淀剂的反应:
- (1)与Mayer's 試剂生成黄色沉淀。
- (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
  - (3)与苦味酸試液生成黄色沉淀。
  - (4)与鞣酸試液生成白帶棕色沉淀。

#### 3、揮发油:

据文献記載: 白朮含揮发油,主要成分为蒼朮醇,蒼朮酮及少量

維生素A。

效。用:マニー教授学者の共主なのででは、「自選者によ

1、甘溫无毒,补脾化湿,益气生血,凡胸腹痞满、腹中冷痛、嗄 逆多唾、腹泄久痢、少气懶言、下肢腫脹之由于脾气虚弱者均主治 之。

2、秦汉时本品与蒼朮不分,故广泛用于暖胃消谷,風水結腫,風寒湿痹等症。①唐代以后多以白朮局限于脾胃諸症。如甄权云: "治心腹脹滿、腹中冷痛、胃虚下痢、多年气痢、除寒热、止嘔逆。"② 張潔古云: "除湿益气,和中补阳,止瀉痢,消足脛湿腫。"③清代黄宫繡論其补脾气之葯理云: "脾苦湿,急食苦以燥之,脾欲緩,急食甘以緩之。白朮味苦而甘,旣能燥湿实脾,复能緩脾生津,且其性最湿,服之能以健食消谷,为脾臟补气第一要葯也。书言无汗能发,有汗能收,通溺止泄,消痰治腫,止热化癖,安胎止嘔,总因水湿諸邪,靡不因其脾健而自除,惟血燥无湿便閉等症忌服。"

3. 近时用作强壯葯,用于各种慢性疾病貧血、消化不良等症。

附 方: 白朮膏 (千金良方) 久泄痢、服食滋补。白朮十斤切 片, 入瓦鍋內水淹二寸, 煎至一半, 濾滓渣再煎, 如此三次, 乃取前 后汁同熬成膏, 每服 2 — 3 匙。

用。是量:二錢至四錢。於是為一次的一個一個一個一個一個

炮制与制剂: 水浸4-8小时后,取出潤透,切成二分厚直片或 斜片,不漂,晒干或烘干。有生用及麦麸炒焦,与米炒、土炒、蜜炙 等別。

貯 藏: 原料: 本品容易发霉、生虫,每逢春、夏須打硫磺炕 以預防之。如已发霉,可先用水洗净,烘干或晒干,冷却后收装,然 后再入磺炕。飲片: 用箱装,封固,置干处。

# 

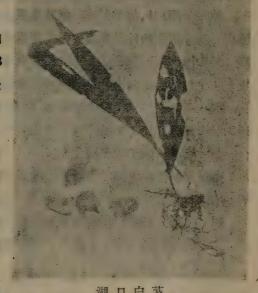
說: 神农本草經列为下品,朱丹溪称: 凡吐血不止, 宜加 白芨。本草綱目載: 摘玄云試血法, 吐在水盆內, 浮者为肺血, 沉者 肝血、半浮半沉者心血、各随所見、以羊肺羊肝羊心煮熟蘸白芨末日 "服"。特摘录以供参考。

产 地: 主产本省湖口县, 其他修水、永修、于都、定南、上 犹、鉛山、乐平、贛县、瑞金、会昌、信丰等县均有出产。

来 源:本品系兰科植物白芨、干燥塊莖供葯用。

植物形态: 为多年生草本, 地下莖呈塊狀, 叶自根莖叢牛, 4至 5片,多縱行皺紋,呈广披針形,初夏頂生紫紅色花,排列成疏总狀 花序, 花盖片不整齐。

生藥性狀: 塊莖扁圓, 有角狀分枝, 且向一个方向 略弯形似掌狀, 直徑1.5-3 厘米,厚約0.6厘米,外表 类白色, 去皮者有光澤, 留 皮者表面有細小的縱皺紋, 不粗糙, 塊莖上面中央部有 莖痕, 周圍有2-3黃色明 显环节,每一环节外侧均有 許多圓形根痕, 塊莖下面有 連接另一塊莖的遺迹, 周圍 有1-2个黄色明显环节, 每一环节內側均有少許圓形



湖口白芨

根痕。貭坚硬,角质,不易折断;断面半透明,可見維管束点散在, 尝之感苦味, 并現膠粘性。

栽培与采制:八月采根,洗去泥土,放沸水鍋中綽过,置蘆蓆上 曝晒,幷随时放竹筐箕內,用手搓擦,以去取表皮及須根,愈多擦則 色愈白而亮。

商品規格:以肥壯、貭重、色白者为佳;外色棕褐,瘦小起皴, 質輕者次之。均系統裝。

成 分: 粘液质: ①取細粉混入稀Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液,强烈振摇, 现持久性泡沫,加热煮沸,再振摇仍有持久性泡沫。②加Pb(Ac)<sub>2</sub>試 液不生沉淀。③加新制Fehling's 液,共热,有少量紅色沉淀生成,另 取同样体积的水溶液加HCI使呈酸性,煮沸,用NaOH中和及加新 制Fehling's 液,加热,生成紅色沉淀,量比未水解前为多。④糖:水 溶液加10% <一萘酚酒精溶液,傾斜試管,沿管壁加入濃H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,两 液介面有紫色环出現。揮发油:

根据文献記載白芨含粘液质、揮发油、肝糖等。

效 用: 1、苦平无毒, 歛肺生肌, 化瘀、止血, 用于吐血肺胃等病。2、本經主治外科等症, 并用于胃中邪气, 宋代广泛用于各种时病, 外伤湯火瘡。元代始专主肺損吐血及肺癰等症。李时珍云: 入肺止血, 生肌治瘡。3、近时用治肺結核消化性潰瘍等症。

附 方: 白芨枇杷丸治咯血。白芨一两,枇杷叶、藕节各五錢, 为末另以阿膠五錢(生地汁調)燉化共为丸,如龙眼大,每服一丸。

用 量: 錢半至三錢。

泡制与制剂:水浸二小时后,洗净,潤透,縱切半分厚的片,晒干。不宜炒炮。

貯 藏: 原料: 用麻袋或箱、簍包装,置干燥处,以防受潮生 霉,发霉时可洗净后晒干。飲片: 用有盖木箱裝之,置干燥处。

# 半夏

俗 名: 独角蓮、独脚蓮。

概 說: 神农本草經列为下品,蜀图經本草称: "五月采則虛

小,八月采乃实大,其平澤生者甚小名羊眼半夏,由跋絕类半夏而苗不同。"植物名实图考称:"由跋一莖八九叶,俗呼小南星。"刘宋雷斅称:"白傍藥子真似半夏只是咬著微酸不入葯用。"本品为Pinellia tugesigera之球根。另有掌叶半夏,(Pinellia pedatisecta)俗称独角蓮或独脚蓮、及大半夏,(Pinellia tribastila)更有以Arcsaema屬植物为半夏。本品为妊娠止嘔吐的有效葯,而帶有毒性,因此他的品种問題,应予注意。1953年版中国葯典已收入作半夏煎。供葯用。

产 地: 波阳、修水、高安、武宁等县为主产区。清江、星子、 吉安、瑞昌、吉水、广丰、鉛山、宜春、贵溪、万载、宁都、新建、 铜鼓、新干、秦和、弋阳、永修、永新、上高、安福、上饒、永丰、 新余、东乡等县为次产区。

来 源:本品系天南星科植物半夏、塊莖供葯用。

植物形态: 为多年生草本, 野生于阴湿沙地, 本品地下塊莖球形

或局球形,根須狀,叶三裂成 小叶片,綠色,平滑无毛,小 叶片为橢圓形或披針形,中間 小叶較大,两端尖,全緣或微 波狀,側叶較小,豚呈羽狀网 豚,由塊莖生出花柄,初夏生 黄綠色佛焰苞,呈肉穗花序, 果实为漿果。

生藥性狀: 塊莖呈类球形,有时不規則,但大多数,一面較平而陷入,呈四分之三的球形,直徑1一1.5厘米。表面平滑类白色,有拴皮殘留部分呈黃棕色至灰棕色。頂端陷入,棕色,有芽和殘余的鱗



片; 直徑約0.4厘米; 周圍有多数凹入小点, 为根的殘痕。 质地坚实 粉质, 浸水有粘液性。切断面白色粉质致密, 殆无異物可見, 用放大 鏡覌察見有很多細小結晶样物 (淀粉) 遇碘全变成藍紫色。 味淡帶粘 性, 后辛而有刺激感。

栽培与采制:四、五月掘取其根,放竹篾籮內,置流水中,用脚踩(須着草鞋)去外皮,其皮即脱落浮起而随水流去,晾干后,放强烈日光下,連續曝晒四、五天,使之干燥。

商品規格:按顆粒大小,分为特等(每斤約100—200粒);一等 (每斤200以上—400粒或500粒);二等(600—700粒);三等(700粒以上,或不計粒)四个級別,均以粒匀色白的为佳。

#### 成 分:

1、加新制Fehling's液,共热,生成紅色沉淀,另取同量,加HCl使 呈酸性, 麦沸,用鹼中和,再加新制Fehling's 液,共热,生成紅色沉 淀,其量比未水解前稍多,(但不明显)。

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1) 与Mayer's試剂生成黄色沉淀。
  - (2) 与Wagner's 試剂生成棕色沉淀。
  - (3) 与苦味酸試液生成黄色結晶形沉淀。
  - (4) 与鞣酸試液生成棕色沉淀(生物鹼)。
  - 3、含揮发油。

据文献記載: 半夏含液体生物鹼及植物固醇芳香揮发油0.08%左右; 幷含少量脂肪油,类似毒芹鹼,烟鹼的液体植物鹼。

#### 效 用:

- 1、辛溫有毒,体滑性燥,开結降逆,凡嘔吐痰**涎咳逆上气、胸腹** 脹滿、腸鳴腹泄等症之由于脾中留湿者均主治之。
- 2、本品古方多生用, "本經"及"別录"用于腸胃、气道 諸疾患, 別录云: "消心腹胸膈痰热滿結、咳嗽上气、心下急痛、坚痞、时气嘔逆; 消癰腫。" 唐宋諸家归納其葯理为"消痰、下肺气、开胃

健脾";金元时有主張"燥牌湿"者(張元素等),有主張"潤大便" (朱丹溪),"潤腎燥"(成无己)者,此或由各朝后制法有关,明 李时珍云: "半夏体滑味溫,涎滑能潤,辛溫能散亦能潤,故引湿而 通大便,利窍而洩小便,所謂辛走气能化液,辛以潤之是也,世俗皆 以其燥,誤矣;湿去則土燥,痰涎不生,非此物之性燥也。古方治咽 痛喉痺、吐血下血多用此物,惟阴虚劳損忌之。"

3、近时用作鎮咳鎮吐剂,适用于妊娠嘔吐及慢性支气管炎。外用 捣敷外伤打扑、瘡癤膿瘍,并能止血。

附 方: 治支飲作嘔:

1、小牛夏湯(仲景方): 牛夏泡七次,一升,生姜华升,水七升, 黄一升五合,分次服。

2、永类给方治打扑瘀痕, 水調半夏末涂之, 一宿即沒也。

用 量:一錢至三錢。

泡制与制剂: 法半夏: 用生半夏百斤, 加生姜五斤, 甘草四斤, (均切片) 同浸水中, 經七天, 去汁, 洗净, 晒干即成。

貯 藏:原料:本品为"六陈"之一,不易生虫。但受潮湿亦易 生霉变质,須放置干燥之处,有潮須出晒或火烘。飲片:用木箱裝。

### 半 边 蓮

俗 名: 魚尾花。

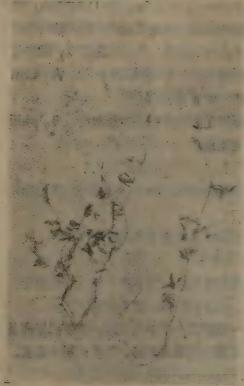
概 說:本品載本草綱目,又呼急解索,生阴湿隆塹边,就地 細梗引臺节节而生,細叶,秋开小花,淡紅紫色,只有半边如蓮花狀 故名。主治蛇蚘伤,搗汁飲,以滓圓涂之,近年用治血吸虫病,据江 西医学院葯理系实驗,有疗效云。

产 地:本省各县均有小量出产。

来 源: 本品系桔梗科植物半边潭, 全草供药用。

植物形态: 多年生草本, 就地蔓生, 夏日于叶腋抽花梗, 花冠五

裂,裂片偏向一方,色淡紫或淡紅。



南昌半边蓮

生藥性狀:本品为干燥的或已切碎长約2厘米的全草,棕色或綠棕色,莖細如緩,有灰色細短毛附生,节間有細支根生长,分歧,叶着生于莖,无柄,为狹披針形,已干燥皴縮成团,喝之有帶肉质感,味淡。

栽培与采制: 六至八月 采全草,晒干。

商品規格:本品中葯店 不备,草葯攤 多 有 之。以 七、八月开花期間采取的全 草,而又身 干、无杂者为 佳。

### 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共热,有紅色沉淀,另取同

量,加HCl使酸性, 養沸,用鹼中和,再加新制Fehling's液,加热,有紅色沉淀,其量較未水解前稍多。

2、与生物鹼沉淀剂的反应:

- (1)与 Mayer's 試剂生成淡黄色沉淀。
- (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
  - (3)与苦味酸試液生成黄色結晶形沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成黄棕色沉淀(生物鹼)。

据文献記載: 半边運含有結晶性生物鹼多种。

效 用:辛平无毒,治蛇咬伤。近时用作消腹水药,治晚期血

吸虫病腹水,性质温和,可以大量使用。

用量: 五銭至一两。

泡制与制剂: 洗净, 切二、三分长片, 晒干即成。

貯 藏: 用簍包裝, 但易潮霉, 須放干燥处, 幷注意翻晒。

# 玄参

概 說: 神农本草經列为中品,为Scrophularia oldhami oliv。及 山玄参S.patriniana wydl.植物之根,按証类本草載有三种玄参,一作奇 数羽狀叶,与吳普芍葯叶品符合,一作三小叶集成掌狀,与陶弘景人 参莖品符合。一則相当于苏頌所記的脂麻叶品,花有紫、黄、白三种。

产 地: 銅鼓、修水两县为主产区、年产量 700 石,此外,峽 江、秦和、蓮花亦有少量出产,年产量20石,合計720石。

来 源:本品系玄参科植物,干燥塊根供葯用。

植物形态: 为多年生草本, 莖方形, 高約1.5米, 叶对生,有柄,

卵圓形,长4.5—13厘米, 寬2—7厘米,鋸齿緣,头 鏡尖,花穗狀圓錐花序,复 日开淡黄色小唇形花,結小 卵形蒴果。

生藥性狀:本品两端狹細,多呈不規則弯曲,长10一15厘米,徑长1.5一2.5厘米。外表呈淡褐色,有很深而大的縱形皺縮和小根痕迹。盾地坚韌,易折斷,惟中央部分有一束維管束不易折斷,斷面全为黑色。有



时夾杂有灰色小点,亦呈棕黑色,較大的块根有时中央蜂窩狀呈現大的空洞。横切面隐約可見有綫紋自中央向四周射出。味先 甜 而 后 略 苦。

#### 栽培与采制:

#### 一、生长环境:

适宜于溫和地帶生长,在黃色沙價土壤中生长最好,粘<u>盾土壤不</u> 适宜。

#### 二、栽培方法:

1、整地: 收穫后, 把地深耕一次; 到次年春分后, 再用犁淺耕一遍, 随即耙平, 用犁打壠, 壠距一尺五寸, 高7-8寸, 然后用耙, 將壠面摟平, 使成鏊子面形。

2、栽植:在上年收穫时,將地下帶芽的莖切下来,埋在排水良好的地里,复土一至二寸厚,到小雪时再加盖2-3寸厚的土,使芽子在土里繼續主长。到第二年清明,把已长成到一寸半左右的芽子掘取,剁下栽植,(不足一寸半的,仍保留,埋在土中,过五六天,芽子就会长大),栽植时,在壠上开穴,穴深一寸,直徑一寸半,株距約4-5寸。穴內澆些水,等水滲下后,將芽子揷入穴內(揷土中一半,外面露出一半),再澆水一次,复土填穴,使芽子露出一点就行。

3、中耕施肥:在生长时間,中耕4-5次。肥料以人粪、廐肥、豆餅肥等,每亩約施大粪三至四千斤,和豆餅二百斤混合使用(有些地方只施基肥)。施肥方法:在打小壠时,把粪撒在壠上,用犁將粪翻入土中。

#### 三、收 获:

到霜降时, 莖叶已經枯萎, 把莖叶割去, 按壠刨出, 把地下帶芽的莖, 用刀切下, 埋在土中, 以备下年栽种。將塊根收起(每亩可收鮮的1,200-1,500斤, 晒干300-400斤)。

商品規格: 按大小分为八支玄参; 十二支; 十五支; 二十支; 二·70·

十四支;三十支;四十支;五十支;及小支等九个等級。均以无蘆,內外黑潤者为佳。

#### 成分:

- 1、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与Mayeis 試剂生成棕色沉淀。
- (2)与 Wagneis 試剂生成棕色沉淀。
  - (3)与苦味酸試液生成棕色沉淀。
- (4)与鞣质生成棕色沉淀。
- 2.加入≪—萘酚酒精溶液及傾斜試管沿壁滴入濃H₂SO₄, 两液界面处出現紫色环。
- 3、加新制 Fehling's 液,共热,生成紅棕色沉淀,另取 同量,加 HCl使呈酸性,養沸,用鹼中和后,再加新制Fehling's液,共热,生 成紅棕色沉淀,其量較未水解前为多。

据文献記載:玄参含植物固醇,生物驗,数种脂肪酸,phytoeterolin,糖质,左旋龙須菜素等。

#### 效 用:

1、苦味微寒无毒,滋阴瀉火,凡骨蒸劳热,燠恼煩渴,腫瘍瘰癧 癰疸发热,飒血癃閉等症之由阴虚、火毒者均主治之。

2、本經及別录均称其"补虚明目",別录于其瀉火邪諸症罗列較多,如伤寒身热支滿,溫瘧洒洒,止煩渴,散顎下核,癰腫等,唐朱以降习用于各种热毒。如甄权謂"治暴結热,瘤瘻瘰癧",开宝本草用于"諸毒鼠瘻",惠方用于"急喉癉風",卫生易簡方用于"鼻中生渣",丹溪用于"三焦积热"等,李时珍云:"滋阴降火、解斑毒、利咽喉、通小便血滯",清代黃宫繡辨其"滋阴",实由于"能制浮游无根之火"并非"填阴亏損,必借此以为之壯";"若使病非火起,則服此寒滑之味,將更轉剧,凡脾虚泄瀉者大忌"。

3、近时用作退热、消炎、利尿及滋养药,用于热性病 过程中口 渴、香燥、便結溺赤等症。

## 附 方:

1、玄参升麻湯(南阳活人书)治发班咽痛,用玄参升麻、甘草各 华两,水三盏,煎一盏半,温服。

2、开宝本草方,治諸毒鼠瘻,用玄参漬酒,日日飲之。

用量:三錢至一两。

**泡制与制剂**: 洗净,潤透,去兜,切半分厚直片,晒或烘干。以 瓷坛装之为宜。

貯 藏: 原料: 本品容易回潮生霉,霉后又易生 虫,倘有 風霉,宜出晒,晾冷后再收装,打硫磺炕。在春夏两季,无須放入硫磺烷、整件的須打炕二十天左右,散装少数,放入炕箱薰两三日,即可取出。飲片: 用坛装,置干燥处。

## 仙鶴草

概 說:本品載救荒本草,亦名龙芽草。神农本草 經 載 有 蛇 含,列为下品,根据記載与本品相类似。本草綱目称为小龙芽,用細叶有黄花者。滇南本草称黄龙尾,味苦性溫,治赤痢及肝膿瘍症。本品有"仙鶴草素"制剂,为强壮性收歛止血药。

产 地:本省大余县,其他各县有零星出产。

来 源:本品系薔薇科植物仙鶴草,全草供葯用。

植物形态:多年生草本植物,莖高 1 米許,叶为羽狀复叶,由大小不齐的小叶数片乃至数十片合成,秋季抽出花軸,着生小花,排列成总狀花序,花瓣五片,倒卵形或橢圓形,雄蕊12枚,心皮 2,分离,子房橢圓形半下位,果实为瘦果,橢圓形,光滑。

生藥性狀:本品为截取上半段連叶之莖,长約30厘米,色紅棕,莖略呈圓形,具溝紋及稜綫,全株具有白色长軟毛,折断面淡棕色,纖維狀,叶互生,奇数羽狀复叶,小叶大小不等,大者呈长倒卵形或长橢圓形,长3-6厘米,寬約2厘米,頂端大,基部楔形,边緣有

锯齿,最小的叶仅长0.5厘米, 托叶二枚, 抱莖生, 斜卵形, 长約0.7厘米, 质由于干燥易捏 碎, 味微苦澀。

全草, 晒干。

商品規格: 以梗紅叶青的 新貨为佳。系統裝。

成 分:加新制 Fehlin -g's試液, 共热,有紅色沉淀, 另取同量,加HCI 使呈酸性, 煮沸,加鹼中和后,再加新制 Fehling's試液,共热, 生成紅色 沉淀, 其量較未水解前为多。 据文献記載,仙鶴草含仙鶴草 大 余 仙 鶴 草 素。日本



效 用: 苦溫无毒, 为止血要药, 用于各种血症。

一用 一・量:三錢至五錢。 トイン 小学

泡制与制剂: 連根用水洗净, 切二、三分长短片, 干之卽成。

色素片制法:取已加工处理之生药1,000克,加入倍量2%氫氧化 场水溶液中、保持70-80°C之溫提取、計四小时、濾取葯液另置、檢 查药渣,如認为必須,則再提一次,集合各次提液加鹽酸使PH=4一 5.0 以提取色素。静置瀘取色素,用水洗滌,沉淀轉溶于95%乙醇, 再加入2%氫氧化鈉溶液至PH=7-8,則仙鶴草素成鈉鹽析出,濾 取之、用95%醇洗滌、取少許測定含量后、按每片含色素鈉鹽 3.4毫 克計算, 加入輔料制粒压片, 每片內含仙鶴草色素 3.4毫克。

用量:一日量2-5片,二次分服。

色素溶液制法: 同前法制取的色素, 取少許測定含量后, 加水适

量溶解,調整每毫升含色素鈉鹽 3.4毫克,加苯甲酸鈉 0.5% 防腐, 充分攪拌使之溶解,靜置过濾即得。每毫升內含仙鶴草 色素 1.70 毫克,每 1毫升含醇 2% u/v。

用 量:一日量4一10毫升,二次分服。

**貯** 藏:全草采集后卽須晒干,用簍包裝,置通風干燥处,以 **免潮**霉,本品不生虫。

## 地榆

概 說:神农本草經列为中品。本品有鞣酸的一般药理作用。 李时珍称: "汁能釀酒治風痹补腦,擣汁涂虎犬蛇虫伤。"又称: "止血取上截切片炒用,其稍則能行血,不可不知,諸瘡痛者加地榆,棄者加黄本"等。为总結前人經驗,特提出以供参考。

产 地: 主产本省都昌、修水等县, 永修、丰城、龙南、邃川、 兴国、瑞金、九江, 上高等县均有小量产。

来 源:本品系薔薇科植物地榆、干燥根或根莖供葯用。

植物形态:多年生草本,莖高一米許,羽狀复叶,有长柄及托叶,小叶成狹长橢圓形,边緣有整齐齿牙,夏秋枝梢开小花,集成长橢圓形的短穗狀花序,呈暗紫色,萼四裂,雄蕊四枚,果实为瘦果。

生藥性狀:本品为暗褐色的干燥根莖,直形呈不規則之扭曲,表面粗糙,有縱皺,直徑約为0.4—1.5厘米,长約10厘米,根莖有分枝,折断面呈淡黃或淡紅色,外圍纖維狀,不易折断,內层木價化,两层呈深、淡二色,成輻射狀排列,无臭味,收斂而苦。

栽培与采制:四季均可采挖其根,洗净泥土,剪丢须根,晒干即成。

商品規格:以粗壯身干者佳。系統裝。

成 分:

1、加入 FeCl。試液呈藍色并有藍黑色沉淀生成。

2、加入Pb(Ac)。試液有 棕色沉淀生成。

3、取細粉混入稀 Aa<sub>2</sub>C O<sub>3</sub> 水溶液,强烈振摇,現 持久性泡沫,加热煮沸,再 振搖,仍有持久性泡沫。

加 Fehling's 試液,共熟,有紅色沉淀生成,另取同量加HCI使呈酸性,養沸,用鹼中和,再加 Fehling's 試液,加熱,有紅色 沉淀生成。

据文献記載:本品含鞣酸、維生素及植物杀菌素。



都昌地榆

## 效 用:

1、苦微寒无毒,凉血止血,用于各种血証。

2、本經主治妇人乳产痙痛、帶下五漏。晋代用于止膿血(別录),下血不止、疳痢(肘后)。宋代广泛用于冷热痢、吐血、鼻吸、腸風、月經不止、血崩、漏下赤白不止、面瘡、赤腫痛等症。黄宮繡云: 旣能清降,又能收濇,清不虑其过泄,濇亦不虑其或滯,实为解热止血药。亦可外用于金瘡、蛇虫伤毒。

3、近时用作湯火伤外用,实驗有效。

附 方: 肘后方治下血不止,二十年者,地榆、鼠尾草各二两, 水二升, **煮**一升, 頓服。

用 量:一錢半至三錢。

**泡制与制剂:** 水浸八小时,再洗净,潤透,切半分厚 斜片,晒干,生用或炒炭用之。

浸膏片: 生葯处理, 粉碎。

制 法: 取地榆 1,000 克,按中国药典 1953 年版用 25% 滲漉 法,俟滲出液达生药 5 倍量时,即集取滲液,以 60°C 下减压,蒸回 醇,繼續濃縮成稠膏,测定其含量,按規定的浸膏量,加輔料适量, 压制成片,即得。每片內含总抽出物140毫克,片重0.3克。

用量:一日量2-8片,二次分服。

炭 片: 生葯处理,用水洗净泥土,揀除杂质噴水使潤湿,待 軟透,切成薄片,烘干。

制 法:取地榆投入用柴火燒到微热的鉄鍋內,以鉄鏟攪拌用 文火徐徐炒之,俟地榆由紅褐色轉黑时,应卽降低鍋內火力,使燜到 地榆表面完全变为黑色卽得,但需注意鍋內地榆不得发生火星或起火 炮,如有这种情况产生,应卽洒水或用噴霧器噴射清水,以防止炭化 (噴水时不能淋至热鍋內,以免鉄鍋炸裂),炒至轉黑时应出鍋,放 置凉干俟冷,取出略加研磨,篩取炭粉,使通过120号篩保留,其余炒 制部分,仍按地榆浸膏片項下地榆的提取方法同样提取,使得浸膏, 將所得浸膏与炭粉,各按含量标准規定量加輔料适量,制粒,压制成 片,卽得。每片含炭粉100毫克,总抽出物30—40毫克,片重0.3,杂 價限量,重金屬不得超过百分之一。

用量:一日量2-6片,二次分服。

跨 **藏**: 原料: 用簍包裝,置干燥处,受潮易发霉,**怎后可用**水洗,晒干。本品不生虫。飲片: 用箱裝封,放干燥处。

## 艾

俗 名: 艾蒿。

概 說: 名医别录列为中品。本草綱目称: 湯阴产者为北艾, 四明产者謂之海艾, 湖北蘄州出者称蘄艾, 皆以五月五日連莖刈取, 曝干收叶用。又載: "容齋随笔云, 艾难著力, 若入自茯苓三五片同 碾, 即时可作細末。"本品除內服外, 多研成艾絨, 供針灸及印泥之 用。

产 地:本省各县均有小量出产。

来 源:本品系菊科植物,艾的干燥叶供药用。

植物形态:多年生草本, 莖为一米余, 叶互生, 有叶柄, 羽狀分裂, 背面密生白色毛茸, 有香气, 夏秋之际, 莖梢着生多数 小 头 狀 花, 排列成穗狀, 花冠筒狀, 淡褐色。

生藥性狀:本品为干燥 卷曲皺縮之叶片,展平呈羽 狀深裂,各裂尾形狀的大小 頗不一致,有叶柄,叶上表 面深綠色,有白色毛茸,下 表面灰綠色,有較密的絹絲 狀白毛茸,叶脈为棕綠色, 明显凸出于背面。夾杂有少 数嫩莖,色灰綠,有縱条紋 及密絨毛,刮去絨毛現棕褐 色,有特殊香气,味苦。

栽培与采制: 六、七月 采叶、晒干。

商品規格: 艾叶: 以叶 片大而色青,香味濃厚,无



新建艾蒿

梗杂者为佳。艾絨: 用于灸治, 以陈者为良。

### 成 分:

1、含揮发油。

2、加新制 Fehling's 液共热,生成黄而稍帶紅色沉淀,另取同量,加HCl使呈酸性,養沸,用鹼中和,再加新制的Fehling's液共热,生成黄而稍帶紅色沉淀,其量与未水解前相仿。

3、与生物鹼沉淀剂反应;

- (1)与Marer's試剂生成淡黄色沉淀。
- (2)与Wagner's生成黄棕色沉淀。
- (3)与鞣酸試液生成棕色沉淀。
- (4)与苦味酸試液生成黄色沉淀。

根据文献記載: 艾叶含揮发油。

#### 效 // 用: . . .

1、苦湿无毒,溫中除湿,凡一切病因寒湿而見血**匆,崩帶、腹**痛、冷痢、帶下、經痛、脚气等,均主治之。

2、本經用于灸治百病;煎服止吐血下痢、漏血等。唐代广泛用于各种血症,宋元則常用于腸胃諸疾。

附 方: 膠艾湯(金匱)治妇人血症。

用量:二錢至三錢。

炮制与制剂: 艾叶: 揀去莖杂,清水洗淨,晒干即成。艾炭: 取 淨艾叶置鍋內炒至黑色,存性。艾絨: 取凈叶手搓使稍軟,入石臼內 用木杵搗爛,用絹篩篩去渣,取自者再搗,至柔軟如絨为度。

漫膏溶液: 生葯处理, 选用原葯。

制 法: 取本品1,000克,置蒸溜器中,通水蒸气蒸餾,至无芳香味为止,餾出液另器保存,靜置,使揮发油与芳香水分离,其殘渣加水适量,菱沸,水提两次,去渣,瀘液濃縮至比重达1.1—1.2,加95%乙醇等量沉淀杂质,靜置过濾,沉淀用45%醇洗滌,將可溶物洗出,合幷濾液和洗液,收回乙醇,放冷过濾,取少許測定含量后,接下列处方調整;芳香水約1,000毫升,揮发油0.5毫升,抽出物70毫克,共制成1,000毫升,拜加苯甲酸0.25%防腐,充分攪匀溶解,靜置过濾即得。不含醇。

用量:一目量4~16毫升,二次分服。

貯 藏: 叶: 用簍包裝, 置阴凉干爽处。艾絨: 用木箱裝封, 置干燥处。

## 百 合

概 說:神农本草經列为中品。本草綱目称:"叶短而闊,微似竹叶,白花四垂者,百合也,叶长而狭,失如柳叶,紅花 不四 垂者,山丹也,莖叶似山丹而高,紅花帶黃而四垂,上有黑斑点,其子先結在枝叶間者,卷丹也,……盖一类三种也。"又称:"百 合 結实,略似馬兜鈴,其內子亦似之。"近有以此果充馬兜鈴用者。特提出研究。

产 地: 万載、遂川及其他各县均有出产。

来 源:本品系百合科植物百合,于燥球状鳞莖之鱗 片 供 葯 用。

植物形态:多年生草本,整直立,高約一米許,莖下部为球狀鱗莖,白色,鱗莖及莖末长有多数細长須根,叶互生,无柄,倒披針形,先端尖,基部甚狹,长5一20厘米,闊2一3厘米,叶尿平行,其中三条特別明显,花呈长漏斗狀,全长約18厘米,花被二层。每层三瓣,外面淡紅紫色或略帶淡綠色,內面有紫色綫紋,边緣淡黃色,筒部漸变白色,果实长卵圓形,长約3-4厘米。

生藥性狀: 本品为两側稍

万載百合

向內卷曲不平的肉质鱗片,呈长卵圓形,頂端漸尖,基部平直,全长

約2.0—3.5厘米, 色微黄或乳白, 微透明, 內、外二面均可見从基部 平行而出聚集于頂端的紋理数条, 貭較脆, 无臭, 味淡。

栽培与采制: 七月采其鱗莖,洗净泥土,剝开,放沸水內焯片**刻** 捞起,晒干。

商品規格:以片大肉厚色白者佳;片小多碎色黄者次之。均統庄。 成 分:

- 1、加新制 Fehling's 液,共热,生成少量紅色沉淀, 另取同样体积的水浸出液,加 HCl 使呈酸性, 黄沸,用鹼中和后,再加新制 Fehling's 液,加热,生成紅色沉淀,其量比未水解前多。
  - 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与Mayer's試剂生成渾濁。
  - (2)与 Wager's 試剂生成棕色沉淀。
  - (3)与苦味酸試液生成黄色沉淀。
    - (4)与鞣酸試液生成白色沉淀。
    - 3、与碘試液生成棕色沉淀,溶液显藍紫色。

据文献記載,百合含淀粉、蛋白质、脂肪及水解秋水仙鹼 (Colc hicein)等。

效、用:

1、甘平无毒, 潤肺止咳, 用于肺痨虚热諸症。

2、本經治邪气腹脹,利大小便。張仲景主治伤寒热病后余热未 清、神志恍惚之"百合病"。潔古始提出溫肺止咳。黃宮繡称其于心 肺最宜。王孟英謂专治虛火痨咳,幷补虛羸,而为飲食疗法之佳品。

附 方: 聖惠方治肺臟壅热, 煩悶咳嗽者。新百合四两, 蜜和 蒸軟, 时时含一片吞津。

用 量: 三錢至五錢。

炮制与制剂: 生用。

漫謇溶液: 生葯处理, 粉碎成粗粉。

制 法: 取百合1,000克, 按中国葯典 1953 年版, 用60%醇含

遊去,俟滲出液达生葯五倍量时,集取滲液,回流加热20分鐘,放冷 过滤,蒸回醇,濃縮,过滤,取少許澄明濾液,測定含量,調整至每 毫升含总抽出物80毫克,再加苯甲酸 0.25%、尼泊金 0.1% 防腐,靜 置,过滤即得。不含醇。

用量:一日量2-5毫升,二次分服。

貯 藏: 采集后須充分晒干, 幷締去碎層, 用籍 封 裝, 置 干 燥处。本品受潮易发霉生虫, 生霉时可用水洗淨, 打硫磺 炕 后 再 晒 干。

# 辛。、夷

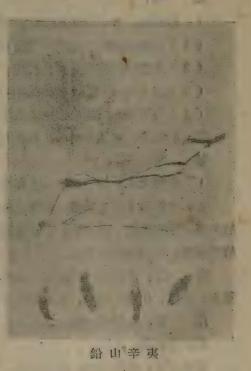
俗 名: 木笔花。

概 說:神农本草經列 为上品。本品树皮含有类似士 的年样生物鹼,具鎮靜痙攣作 用,又含一种辛夷箭毒(Kobu shicurae),有麻痹运动神經末 梢的作用。本品外用能促进子 宮收縮,具催生作用,經葯理 試驗有效。

产 地:产本省鉛山、

来 - 源:本品系木兰科植物辛寅、干燥花蕾供药用。

植物形态: 为落叶乔木, 莖高三、四米,叶为倒卵圓形,长約15厘米,闊約9厘米, 先端圓凹形,中潤有一尖嘴突



出,基部楔形或平斜。全緣,上面平滑,下面有細毛,先叶开白色的 六瓣花,卵狀长橢圓形,呈暗紫色,萼片三片,形小,色綠。果实为 长橢圓形,熟后弯曲。

生藥性狀:本品为辛夷的干燥花蕾,色黑褐色,外披有长約0.3 厘米順一方向的棕黄色毛茸,形似毛笔,連有花梗,全长約3.7厘米, 花梗棕褐色,有节,及淡棕紅色斑点,折断面不平,木质部与外周分界 明显,花蕾质脆弱,剝开內部仍見有披棕黄色毛茸之黑褐色花瓣,再 內見有黑褐色花蕊,有特殊芳香,味辛苦微麻。

栽培与采制: 九月采其花蕾, 晒干。

商品規格:以花蕾长大、完整、贋干、无梗者佳;梗多花蕾破碎 者次之。均統裝。

### 成 分:

- 1、揮发油。2、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1) 与苦味酸試液生成黄色結晶形沉淀。
- (2)与鞣酸試液生成黄色沉淀。
- (3)与Mayer's 試剂生成淡黄色沉淀。
- (4)与Wagner's試剂生成淡棕色沉淀。

据文献記載:本品含精油,树皮則含辛夷箭毒,此外含生物鹼。 效 用:

- 1、辛溫无毒,解散風热,通利鼻窍,主治鼻淵,鼻瘡等症。
- 2、本經用于風头腦痛,別录通鼻塞涕出。大明本草謂通关脉, 治头痛,增寒体噤,瘙痒等,李时珍云:鼻淵、鼻鼽、鼻窒、鼻瘡及 痘后鼻瘡,并研末外用甚良。

附 方: 辛夷散(严氏方)治鼻生瘜皮。辛夷、白芷、升麻、 **葵**本、防風、川芎、細辛、木通、甘草各等分为末,每服二錢。

用 量:一錢至二錢。

炮制与制剂: 生用。

浸膏溶液: 生药处理, 选用原药。

制 法:取辛夷1,000克,以常水潤湿,通过水蒸汽蒸餾,至无芳香味为止,餾出液另器保存,靜證,使揮发油与芳香水分离,其殘渣加水至适量,以100°C之溫水提兩次,每次2小时,去渣,濾过,濾液濃縮至比重达1.1—1.2,加95%乙醇1.5倍量沉淀杂质,靜置,过滤,沉淀用60%醇洗滌,收回乙醇,蒸冷过滤,取少許測定含量后,按下列处方調整;芳香水1,000毫升揮发油0.5毫升共制成1,000毫升,加苯甲酸0.25%防腐,靜置,过滤,即得。不含醇。

用量:一日量2一6毫升,二次分服。

李夷醑: 生葯处理, 粉碎成粗哿。

制 法:取辛夷花1,000克,遙水蒸汽蒸餾,至无芳香味为止, 餾出液放冷,集取油层,用95%醇稀釋至每4毫升含揮发油100毫克即得。每一滴內含揮发油4毫克。

用 一 量: 一日量1-3滴, 二次分服。

**貯** 蒙: 宜用木箱封裝,置干爽处,因受潮易发霉,变质,微 **每可于通**風晾干。

## 月 母

被說:神农本草經列为中品。今有川貝母、浙貝母二种,有 称似括葉叶而細小或为似韭叶,而来图經以为似蕎麦叶,各說不同。 本品有川貝母(Fritillaria Roylei Hook) 浙貝母(F. vertcillaria willd), 平貝 (F. ussuriensis Maxim—oniz),蕎麦叶曼母 (Lilium Cathayonum wilson) 等数种。味辛平无毒,能治寒炎結胸,雷數称貝母中有独 顆团不作两片无數者号目丹意精,不入葯用,誤服令人筋脉永不收, 惟以黃精水煎汁服之立解,特對記以供研究。

产 地: 湖口、彭澤、东乡、大余等县均有小量出产。

来 源:本品系百合科植物貝母,鳞莖供葯用。

植物形态: 为多年生草本,本省野生山岩或草叢中, 蓝单一,直立,高 15-50 厘米,表面平滑,暗綠色乃至黃綠色,叶无柄,长披



彭泽貝母

針形至綫形,长5-14.5厘 米, 寬 0.5-2厘米, 先端 漸 尖, 全緣, 具平行脉; 其上有 二至三叶对生或輪生, 間有百 生, 莖頂端着生的叶, 先端通 常呈卷須狀, 花单生于頂端和 叶腋, 农曆清明节日前后开黄 綠色鐘狀花,內有紫色斑紋, 花期短,果实为蒴果,卵圆 形, 边緣具翼, 质輕松呈淡棕 伤。

生藥性狀: 本品为圓錐球 形或扁圆球形,直徑为 1.1一 1.5厘米。高 0.8-1.2厘米。 色类白, 粉质, 肥厚, 由二个 鱗片合拘而成。早腎狀或半桃

狀,內凹外凸(鱗片有分离及完整者),基部凹陷,色較深,有細小 根残留, 及薄膜狀鱗片, 中間有二片萎縮之小鱗片及杆狀的 幼莖 殘 留,鳞片易折断,盾結实,折断面顆粒状,白色,富有淀粉,微臭, 味苦。 / = - 1 / / /

栽培与采制:四月間采根,洗去泥土,用布揩干水,放竹篩內, 置炭火爐上(要小火并随时翻动)烘至半干,再放日光下晒干。

商品規格:以中等度大、均匀完整、色白有粉质者佳;色黄或有 油点及破碎不整者次之。均統裝。

### 成 分:

- 1、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与Mayer's試剂生成白色沉淀。
  - (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。

- (3)与苦味酸試液生成黃色結晶形沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成白稍帶棕色沉淀(生物鹼)。
- 2、加新制Fehling's 液, 共热, 有紅色沉淀生成, 另取同量, 加 HCl使呈酸性, 黄沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's液, 共热,有紅色 沉淀生成, 其量与未水解前同。

据文献記載: 貝母含生物齡——貝母鹼。

效 用: 1、辛平无毒,化痰解郁,凡咳嗽、胸痛、瘰癧、瘡 癰等之由于痰邪阻郁者,皆主治之。

2、本經治"喉痹乳难",別录云: "咳嗽上气"張仲景用于胸膈郁結痰飲。" 黃宮繡云: "痰有燥湿之分,燥郁痰食壅盛及虚痨煩热,肺痿肺癰,咯血吐血,目眩、淋瀝、瘻瘤、乳閉、难产、惡瘡不飲等症,卒能有效,惟湿痰不宜。"

3、近时用作祛痰葯,用于急慢性支气管炎、肺**膿腫、肺結核、** 百日咳等之咳嗽咯痰等症。

附 方: 全幼心鑒治小儿啐啾,百日內咳嗽痰壅,貝母五錢, 甘草二錢为末,沙糖为丸,芡子大,每米飲化下一丸。

用 量:一錢五分至三錢。

**炮制与制剂:** 水洗潤透,用竹扦剔去心,晒干用之。近多全用,不洗亦不去心(制剂附后)。

制 剂: 浸膏溶液: 生葯处理, 快速用水洗去石灰, 干燥粉碎成粗粉。

制 法:取具母 1,000 克,按中国药典1953年版用70%醇溶流法,集取溶流液达生药四倍量,蒸回醇,加 HCl 調整至 PH4—5.5,过滤,取少許澄明滤液测定含量后,調整每毫升含总抽出物55毫克,再加苯甲酸0.25%防腐,静置,取上层清液过滤即得。不含醇。

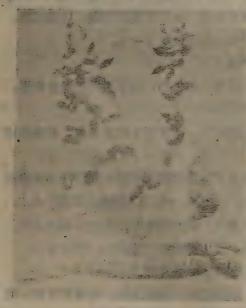
用量:一日量2-6毫升,二次分服。

貯 藏:本品成件时,必須晒干,有潮之貨,至春夏之交,容 易发霉生虫,如已发霉,須先用豆渣擦去其霉,再用水洗净,然后打 硫磺炕, 之后又須出晒。但打炕易影响色彩。

# 

稿 說: 神农本草經列为上品。本品种类颇多,有Adenophor-apolymorpha hedeb var. latifolia Heraei (沙参) 2、A. vlrticillata Fischer (沙参) 3、A. stricta Miq (杏叶沙参) 4、A. remutilora, Miq (杏叶沙参) 5、A. verticillata Fischer var angustifolia Regecl (狭叶沙参),以上为南沙参,有一种北沙参,亦屬Adenophora植物。在南方常見者为1、3、4三种之根,根莖皆有自汁,八九月采者自而实,春月采者微黄而虚,已往有以本品繁蒸压实以伪充人参,但其体輕松味淡。

产 地: 主产本省瑞昌、修水、武宁、鳎鼓等县,其他永修、德安、丰拔、清江、靖安、兴国、九江、新干、秦和、遂川、永丰、 余江、宁都、寻鳥、定南、上饒、乐平、波阳、安福等县,俱有少量出产。



瑞昌沙参

亲 源:本品系桔梗 科植物沙参,根供药用。

植物形态: 为多年生草本,野生山地,莖高25-70厘米,叶对生,互生,或翰生,莖下部叶长橢圓形,边綠器齿,上部叶多綫形或被針形,全緣,頂生圓錐花序,秋日开淡紫色鏡状花,結倒卵形蒴果。

生藥性狀:本品根为长 圓錐形或圓柱形,长5-1.5 厘米,直徑1-1.5厘米,產 头有或不明显,长者可达6 厘米, 其节痕芽痕的节盆不似桔梗明显, 根外表类黄白色, 拜有許多 縱皺摺組成长短略弯的小溝, 与少数断續橫皺紋, 往往留有橫长棕色 栓皮及側根脫去的痕迹。根质輕而有韌性, 如不十分 燥 者, 不 易 折 断, 橫切面有白色和淡黄色片狀皺摺, 具弯曲皺摺狀空隙。味微甘, 殆无臭。

栽培与采制: 九月間采根, 洗净泥土, 刮去粗皮, 晒干。

商品規格: 以大而色白去净外皮者佳。系統裝。

成分:

1、加新制Fehling's液,共热,生成紅色沉淀,另取同量,加HCI 使呈酸性, 麦沸,用鹼中和,再加新制Fehling's 試液,共热,生成紅 色沉淀,其量較未水介前为多。

2、(1)水浸出液經振盪后,現持久性泡沫現象。取細粉,混極稀的Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液强烈振盪,現泡沫現象,加热養 滯,再經振盪,仍有泡沫現象(皂素)。

(2)加入Pb(Ac)。試液生成淡黄色沉淀。

据文献記載:沙参含沙参皂素。

效 用: 1、甘苦微寒无毒,清火益阴。凡咳嗽痰多,心腹煩热 之由于虚火伤阴者皆主治之。 -

2、本經称其"除寒热,益肺气",为后人以沙参关补肺专药之 藍本。金元时且有"代人参补五臟之阴"說。明清时肯定其 疗 效 为 "清肺火、治久咳肺痿"。黄宫繡云:"甘苦而淡、性寒体輕,故能 入肺以泄热及瀉肺火,凡久咳肺痿,金受火咳者,服此最宜,若寒喀 肺中作嗽,切勿妄用……至书有言补肺养肝及益脾膏,皆是从肺、子 母受累推究而出,服此肺不受形,子母皆安,即肝亦不受累,諸臟幷 見安和,非眞能以补阴也。" 張石頑始有南北沙参之說,謂北者價坚 性寒,南者價虛力微,而張山雷氏則以为无甚区別。

3、近时用为鎮咳祛痰葯,治慢性支气管炎,肺結核,肺膨脹不 全,肺膿瘍等症。 附 方: 1、卫生易簡方: 治肺热咳嗽。沙参半两, 水 煎 服 之。

2、沙参麦冬湯 (溫病条辨)。

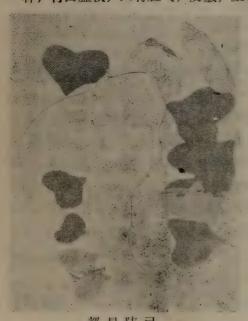
用 量: 錢半至三錢。

炮制与制剂:。搶水洗淨,潤透,切一分厚橫片,晒或烘干。

貯 藏:原料,收购时即宜晒干。成件后,置干燥处。春、夏 宜打硫磺炕,以防生虫,少量可以火烘。有風霉的可先用水洗净,晒 干,再打炕。飲片:用木箱裝封,置干燥处。

## 

微: 神农本草經列为中品。宋苏項图經本草称: "汉中出者, 破之作車輻解黄实而香, 莖梗甚嫩, 苗叶小类牵牛——"。另有一种, 青白虛軟, 又有腥气, 皮皺, 上有丁足子, 名木 防己。陶宏



都昌防己

景称: "防己是疗風水要药。"陈藏器則說: "治風用木防己,治水用汉防己。"

产 地: 主产本省瑞昌、修水、都昌等县, 次为湖口、永修、德安等县, 其他武宁、彭澤、乐平、九江等县, 俱有小量出产。

来 源:本品为防己 科植物防己,干燥根及莖均 供葯用。

植物形态: 藤本落叶灌木; 野生山地, 枝有条紋, 有毛,叶紙價或膜貭, 互生,

上疏生毛,下密生毛,或几无毛,叶卵形,基部圓形或心臟形,先端尖, 全緣或三裂,聚繳花序,单生叶腋間,結球形核果,淺藍黑色。

生藥性狀:本品为已对剖之不規則半圓柱形,直徑約为2.5—4厘米,长短不一,表皮淺棕黃色,有縱皺及橫紋狀突起,貭堅固,不易折断,橫切面淡棕色,呈粉價,皮部薄,由暗色形成层与木部分离,木部中之淡色导管与暗棕色之髓綫交义,成放射狀排列,形成菊花形狀,縱剖面淡棕色,夾有暗棕色橫紋,及縱行紆維粉貭,无特殊臭,味苦。

栽培与采制: 九月采根洗净, 刮去粗皮, 切成 2 — 3 寸横断, 再对开縱剖, 晒干。

商品規格:有圓筒及縱切两种,以除去栓皮者为佳,系統裝。

### 成 分:

与生物鹼沉淀剂的反应:

1、苯抽液用稀HCl摇。 (1) HCl溶液加Mayer's試剂,呈阳性 反应; (2) 加Wagner's 試剂,呈阳性反应; (3) 加苦味酸試液,呈阳性反应; (4) 加K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>試液,呈阳性反应(黄色沉淀)。

防己含有中国汉防己鹼(Tetrandin  $C_{38}H_{42}A_{27}$ 及防己鹼Fangchi-noline)。

#### 效 用:

- 1、辛平无毒,通利湿热。凡肢节脹痛、脚气、猞腫之由于湿热所 致者,均主治之。
- 2、本經主治風寒湿瘧,熱气諸癎。利大小便。別录用于水腫風腫,去膀胱热伤。張仲景尝用于諸水症。唐宋时用于手足拘痛。張元素始謂其治中下湿热腫,通行十二經。黄宮繡云:湿热流入十二經,以致二阴不通者,皆用此調治。
  - 3、近时用作鎮痛及利尿药,用于关节風湿等症。
- 附 方: 防己黄芪湯(金匱): 防己、黄芪、白ռ、炙甘草。 治風水, 兼治風湿相搏关节沉痛, 微腫惡風。

用 量:一錢五分至三錢。

炮制与制剂: 洗净, 潤透, 切半分厚横片, 晒于。

貯 藏: 原料: 用簍包装, 干燥者不生虫, 亦不发霉。受潮发 霍,可用水洗净、再晒干。飲片: 用有盖木箱装。

## 車 前 子・

俗 名: 前仁 鳳眼前仁。

概 說:本品神段本草經列为上品。其全草及子都作药用,有 以 Hustagin, Hydein, Hustidin, 等名称作鎮咳新葯。吉安产車前为 家种品,种子肥大,其全草亦比野生肥碩数倍,但不作药用,似可进 行研究。車前 (Plantago major 1.) 为利尿药, 又能滑胃病眼病, 有 鎮咳功效, 而无溶血作用。



吉水車前

产地:吉水、吉 安、太和、修水为主要产 区。此外。高安亦有少数出

来 源: 本品系車前 科植物車前,种子及全草供 药用。

植物形态: 为多年生草 本,本省人工栽培,亦有野 生。叶自根莖叢生, 貼近地 面, 直立或展开, 广卵形以 至心狀卵形, 肉盾厚, 长6 一17厘米, 寬約2.5-7厘 米, 先端短尖, 全緣或具不 显明的流生鈍齿, 表面深綠

色,背面淡綠色,通常光滑无毛,脉5-7条,背面隆起,具长叶柄,上面有槽,花莖自叶叢中央生出,长17-32厘米,呈直立穗状花序,夏日开綠白色小花,結蘋果,种子家种較野生大,黑褐色,卵形。

生藥性狀:本品为扁平橢圓形种子(少有卵形),形似米,一端 尖圓形,一端(或稍偏外)成平切狀,其寬0.1-0.12厘米,长0.12— 0.2厘米,寬約0.1厘米。表面褐色或黑褐色,有皺形网紋,一側近中 心处有一橢圓形的凹入白色小点,直徑約0.02-0.05厘米,故有鳳凰 眼車前之称。橫断面灰色。味甘,帶粘性。

#### 栽培与采制:

#### 一、土壤:

車前以种植地势稍高,不易淹水、排水良好的砂质土壤較为合适。

### 二、前后作物:

車前是比較需肥的植物,它的前作以西瓜或蘿蔔等植物及蔬菜类 为合适;車前的后作可种其他农作物。

三、整地: 預定栽植車前的土地,在前作收获后,即須 耙 地 除草,并施基肥一次,基肥的种类以人粪尿及廐肥为佳。

四、播种: 車前系用种子繁殖法,由于播种到种植期所占时間頗长,故須另擇一地作为播种之用,幷进行細耙,使土貭松碎,然后于农曆七月至八月进行撒播,上盖稻草,經常洒水,促其发芽。

五、种植: 从农曆十月起至翌年正月止,在这四个月內,均可种植。一般俟苗长至四、五寸时,即可移植。行距七寸,株距六寸。移植时用脚輕踏其根。幷灌以水。

六、中耕、施肥: 車前移植后,通常中耕两三次,以无杂草为原 則。施肥一般三次即可,肥料用人粪尿及猪屎等,以先稀后濃为宜。

七、收获:在旧曆四月底至五月初擇晴天將其穗割下,置日光中 晒干,然后用手搓出穗中种子,过篩,再以風車扇之 使 净,用坛貯 藏。 商品規格:本省所产的車前仁,均系家种,顆粒較野生者肥大,外色棕黑放光,而且仁的中心有小白点一,狀如鳳眼,故有鳳眼車前之称,貭最佳,系統裝。

#### 成 分:

1、加新制 Fehling's 液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同量, 加 HCl 使 呈酸性, 養沸, 用鹼中和, 再加新制 Fehling's 液, 加热, 生成 紅色沉淀, 其量与未水解前的相仿。

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与 Mayer's 試剂生成白色沉淀。
    - (2)与 Wagner's 試剂生成黄棕色沉淀。
    - (3)与苦味酸試液生成黄色沉淀。
  - (4)与鞣酸試液生成白帶棕色沉淀。
  - 3、加入 Pb(Ac)。 試液生成棕色沉淀。

取細粉混極稀的 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 水溶液强烈振盪, 有泡沫生成, 加热费沸, 再經振盪, 仍有泡沫。

据文献記載: 車前全草含甙 ancubin, 幷含多量的粘液质,含 Plantagenic acid。

#### 效 用:

1、甘寒无毒,清利湿热,凡小便不利,目赤腫痛,瀉痢暴作,喉 痹乳喉,衄血溺血等症之由于湿热者均主治之。

2、本草經主治"利永道、除湿痹",别录称其"伤中淋瀝、养肺、明目、疗赤痛",唐宋时广泛用于各种粘膜炎症,如甄权謂"毒風冲眼、赤痛障翳",洗治"阴下痒痛",內服治"小便溺血"聖惠方車前叶煎服治"热痢不止",赵晋方外用治"喉痹乳喉",图經方搗鮮汁治"鼻剱不止"等,魏晋时且为服食方,黄宫繡論其葯理云:"书载治膀胱湿热,以通水道,余謂膀胱之清,由于肝肺之肃,凡人瀉痢暴作,小水不通,难产目赤,有为肝肺感受風热,以致水不克生者,故用此清肝肺,清水道,則風热悉去,但气虚下陷,腎气虚脱,切勿服之。"

3、近时用作利尿及祛痰鎮咳葯,用于急、慢性支气管炎,膀胱炎 等症。

#### 附 方:

1、普济方治小便血淋作痛,車前子晒干为末,每服二錢,車前叶 煎湯下。

2、聖惠方治热痢不止, 車前叶搗汁, 入蜜一合, 煎溫服。

用 量: 三錢至六錢。

**炮制与制剂**: 篩淨灰屑及壳,每十斤用食鹽四两化水微炒后,装箱待用。

**貯** 藏:本品須注意干燥,因有潮即易发零生虫,生虫时每結 成串狀,可搓散晒干簸净。夏季应晾晒,以防生虫。

# 首 烏

概 說:本品載宋开宝本草,有紅白二种,救荒本草称,根可 **发食**,花可炸食,藤名夜交。本草綱目称,莖叶治風瘡疥癬作痒,煎 湯洗浴有效。有以蘿麼科植物为何首島者。

产 地: 主产本省鉛山、兴国等县,次为宁都、定南、瑞昌等县,其他乐平、遂川、于都、泰和、龙南、安 远、赣 县、寻 鳥、吉安、吉水、东乡、峽江等县,均有小量出产。

来 源:本品系蓼科植物何首烏,干燥塊根及莖均供葯用。

**德物形态**:落叶纏繞藤本,根莖橫走于地中,根往往成肥大的坚 塊,**莖細帶木质**,左卷或右卷,叶互生,有柄,长約3厘米,呈心臟 形,先端尖銳,全緣,秋日叶腋分枝成圓錐花序,着生多数小花,色白。

生藥性狀:本品为肥大的紡錘狀塊根,长約5-15厘米,中央肥大处徑約3-5厘米,外表面呈赤褐色,有不整齐的皺紋,凹凸显著(尤其是縱皺有大凹凸), 质坚,不易折断,破折面为黄棕色,或淡紅棕色,顆粒狀,由中央的黑褐色不定形新生組織輪与皮部的異形脈



兴国何首烏

色沉淀, 其量較前者为多。

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与 Mayer's 試剂反应发生渾濁。
  - (2)与苦味酸試液反应生成淡黄色晶形沉淀。
  - (3)与鞣酸試液反应生成白色沉淀。
- 3、加入碘試液呈深藍色(淀粉)。据文献記載,本品含 卵 磷 脂 (为主要成分),氧甲基蒽醌化合物,大黄酸、淀粉、粗脂肪。

效 用:

- 1、苦濇微溫无毒, 补肝肾, 歛精气, 用于虚弱各症。
- 2、本經主治益气血,黑髭髮,长筋骨,益精髓等症。唐代李翱作"何首烏傳",盛称其續嗣延寿之功,自后益推賞于滋水补腎,黑髮輕身,身价与熟地相等,惟清馮兆張謂熟地峻补先天眞阴,可立救孤阳亢烈之危,首烏調补后天营血之需,可为食餌长服。張石頑云:鮮首烏通大腸津燥秘結。

管構成,类似大理石紋理, 咏收歛性,微苦。

栽培与采制:八月采根塊,日中晒至半干时,用銅刀切厚片,再晒干。

商品規格:以外皮赤褐, 內色淡紅,切三分厚的片, 质干者为佳,系統裝。

### 成 分:

1、加新制 Fehling's 液, 共热,生成紅色沉淀,另取 同量,加 HC 使呈酸性,養 沸,用鹼中和后 再 加 新 制 Fehling's 液,共热,生成紅 3、近时用作强壯葯,用于神經衰弱、貧血等。

附 方:何首烏丸(和剂局方),专壯筋骨,长精髓、补血气。何首烏三斤(切),牛膝一斤(切),以黑豆一斗淘淨,用木甑鋪豆一层,鋪葯一层,瓦鍋蒸至豆熟,取出去豆曝干,換豆又蒸,如是三次,为末,蒸棗肉为丸,梧桐子大,每服三、五十丸。

用 量: 三錢至五錢。

炮制与制剂:根洗净、潤透、切四方丁、用百分之十的黑豆同煮 六小时,随水煮干、取去、晒半干、再蒸八小时、去黑豆、晒干用、 称制首島。生用者、不加蒸煮。称生首島。藤:洗净、切二、三分长 横片、晒干即成。

浸膏片: 生葯处理, 燕晒后粉碎成粗粉。

制 法:取何首島1,000克,按中国葯典1953年版,用60%醇 渗漉法,俟滲出液达生葯5倍量时,即停止滲漉,集取滲液,回流加热。20分鐘,放冷过濾,收回醇,繼續濃縮,成稠膏,測定其含量,按規定的浸膏量加輔料适量,压制成片即得。每片內含总抽出物125毫克,片重0.3克。用量:一日量4—10片,二次分服。

浸膏溶液: 生葯处理, 蒸晒后粉碎, 成粗粉。

制 法:取何首島1,000克,按中国药典1953年版,用60%醇渗漉法,俟滲出液达生药5倍量时,即停止滲漉,集取滲液,回流加热20分鐘,放冷过濾,收回醇,过濾,取少許澄明濾液測定含量后,調整至每毫升含总抽出物250毫克,加入苯甲酸0.25%,尼泊金0.1%防腐,靜置过濾即得。不含醇。用量:一月量2-5毫升,二次分服。

**貯** 藏: 原料: 用簍包装, 置干燥处, 本品质干者不易发霉, 生虫。飲片: 用箱或缸装之。

## 吳、茶、黄

概 說: 神农本草經列为中品。本草綱目載: "茱萸枝柔而肥,叶长而皺,其实結于梢头,纍纍成簇而无核,与椒不同,一种粒大,一种粒小,小者入药为胜。" 查粒小的一种,可能是指(E.rutaecarpa var officinalis)而言。本品古时以吳地产者为佳。在我国 Evodia类的有21种,其生长在北方的为 EOdia daniellii Hemal。有用其果实的油作妇人头髮油用。据中药使用經驗,本品用未成熟的幼果,效力最大,但果、叶、根、莖及皮均可入葯,特提出供中医师参考研究。

产 地: 瑞昌为主产区。遂川、武宁、清江、信丰、德安、吉 水、奉新、永丰、宁都、兴国、安远、泰和、永新等县为次产区。

来 源:本品系芸香科植物吳茱萸,果实供葯用。

植物形态: 为高大灌木,野生山地或人工栽培,树杆直立坚实,树皮滑澤,色暗褐。对生奇数羽狀复叶,小叶卵形或椭圆形,长約3-8厘米,先端漸尖,基部楔形或闊楔形,叶柄、叶脉、嫩枝等有短柔毛,小叶3-9片对生全緣,五、六月間,密綴小花,呈綠白色,頂生聚樹花序,七、八月結扁球形蘋果,呈紅紫色,晒干則 为 暗 褐色,有香气。



瑞易吳茱萸

生藥性狀:

本品为圓球形蒴果。裂片4-5 枚,常裂至果实 高的1/4处,其 中常有一片較萎 縮,每一裂瓣中 有一顆棕紅色种 子(或胚珠), 种子(或胚珠)形如半橢圓形三面凹入体,种子高約0.1厘米,寬0.08厘米,另一面为0.02厘米。果实頂端平截圓形,直徑約0.3厘米,高0.2厘米,基部較頂端小。果柄圓形,外表常有縱形凹入溝紋,长約0.15厘米,具有短毛。花萼五片,四片少見,基部愈合,果柄和萼片淡棕色有短毛。果实外表青褐色或紅褐色(数量少),并有許多圓形小孔和少数短毛。味辛气香。

栽培与采制:

一、生长环境:

适宜于沙质壤土而富有腐植质地方生长,农民多栽培于向阴处而 避風的田边屋旁、溪塘旁及山坡等肥沃地方。本品分蘖性强,比播种 繁殖快,故多采用分蘖法。

二、培植法:

1、整地: 深耕后, 施以草木灰, 使土壤輕松后作畦。

2、播种: 春季, 將已成熟的黑色种子, 撒播畦上, 盖上禾草, 施稀薄尿小肥一次, 待幼苗长到 2 寸高后, 將禾草拿掉, 每日 洒 水 一次, 长至七、八寸时, 于雨水前后移栽。

3、分藥: 掘起宿根,于春日萌芽时,將宿根分植于畦上,株距約 3-5尺,根据情况中耕,施肥,肥料以尿和草木灰为主。此外,有 的于农曆正月,將大的吳茱萸树根,用鋤头使部分根部露出,以石头 或鋤头碰破根皮,上盖細泥,裂口处即可发芽,长出幼苗。一年后可 將小苗連根削下栽种。也可將吳茱萸的小椏枝砍下約一尺长的小枝, 用头髮包根头,外敷以稀泥,栽于土內,經常洒水,即会生长。

4、施肥:四五月施肥培土一次, 苗长4、5尺高时,即須摘頂, 限制长高,使多发枝叶,多結子实。三年后,新树即可結子。

5、除虫: 吳茱萸长成后,容易生虫,蛀入木部(虫名待查),农 民常用鉄絲刺入刺杀,或用湿性六六六葯粉溶解,喷射于洞口。

三、收穫:

初秋果实将成熟时,即可采摘,一般在七月終八月初,以顆粒飽

滿未开裂时进行采摘,采摘时,常連枝梢果軸采下,曝晒二、三天,將 果实揉搓脫落后,揀去枝梗,晒干。如采摘时間过迟,即成熟裂口, 呈五稜狀,不合葯用規格。

商品規格:本品分一、二、三、四等。一等吳茱萸:子粒飽滿, 閉口,全干碧綠色,无梗无花子;二等:呈五条裂痕,粒大,干凈; 三等:現五稜而未开口,灰黑色,无梗;四等:五稜裂开,色紫黑。

#### 成 分:

- 1、加入氯化鉄試液呈深綠色(鞣质或酚类衍生物)。
- 2、加入醋酸鉛試液有黄色沉淀生成(酸类鞣质,皂甙,粘膠质)。
- 4、取細粉混入稀的碳酸鈉水溶液,强烈振搖,現持久性泡沫,加 热责沸,再經振搖,仍現持久性泡沫(粘膠质、鞣质、皂甙)。

据文献記載, 吳茱萸含吳茱萸炔, 吳茱萸鹼, 吳茱萸腦, 及吳茱 萸素等。

### 效 用:

1、味辛溫有小毒,善于散寒开郁。凡嘔吐、吞酸、隨腹脹悶、急 痛、滑泄之由于寒邪凝結或上冲的,均主治之。

2、本經称其"沿中下气,止痛除湿,逐風邪,开腠理"。为諸家所祖述。东垣云: "濁阴不除,厥气上逆,甚而脹满,非吳茱萸不可治。"唐代有杀虫說;明清学者对其葯理多有闡述。如繆氏謂"入足阳明太阴,兼入足少阴厥阴經";"久服令人目昏发瘡"。鄒氏謂"历观吳茱萸所治之症,皆以阴壅阳为患。其所壅之处,又皆在中宫。是故干嘔、吐涎沫、头痛、食谷欲嘔、阴壅阳于上不得下达也;吐利、手足逆冷、煩躁欲死、手足厥寒、际細欲絕,阴壅阳于中,不得上下、外达也"。"其所施力之所在脾,所愈者实肝病也"。

3、近时用作芳香性健胃葯,适用于慢性胃炎,腸疝痛等症。但急

性胃炎发热口干者忌用。又或用作兴奋药、为厥逆、虚脱的輔佐药。

附 方: 吳茱萸湯 (金匱) 治嘔而胸滿及干嘔吐、吐涎沫、头 痛者。吳茱萸一升, 入参三两, 生姜六两, 大棗十二枚, 以水煎服。

用 量:一日量五分至一錢半,作煎剂或散剂,分二至三次服。

炮制与制剂:加工炮制方法有四种: (一)用开水泡 洗 晒 干。 (二)去灰用开水泡一小时,晒干微火炒用。(三)甘草水泡过,晒干炒用。(四)去灰炒用。

吳茱萸流浸膏:按中国葯典(1953年版)浸膏流浸膏法用60%乙醇制成1:1含量。每次用量0.5-2毫升,本品含醇33-38%。

**眝** 藏:用麻袋包装。宜放于干燥通風处,防潮霉。

## 安 石 榴

俗 名:石榴。

概 說:本品名医別录列为下品。傳說汉張騫出使西域得涂林 安石国榴种以归故名安石榴。齐民要术云:"凡植榴者,須安僵石枯 骨于根下,即花实繁茂,安石之名义或取此也。"石榴实有甜、酸、 苦三种,花有紅、黄、白三色。苏頌称:"惟酸石榴入葯,陈八者乃 佳。"李时珍称:"酸石榴止瀉痢、崩中帶下。甜石榴制三尸虫。" 本品根皮和树皮,可为騙蜂虫葯。服后不可再服油类瀉剂,否則有中 毒之虞,过量亦可致命,宜慎之。又种子可治胃病;果囊可治心病及 胃病;果皮可止腹瀉;叶煎水可洗眼。又树皮含单宁 23.03 %;可用 以硝皮;果皮亦有同效,纤作染料。

产 **地**: 主产于本省贛县。安远、兴国、瑞金等县,均有小量 出产。

来 源:本品系安石榴科植物石榴,干燥果皮供葯用。

植物形态: 为落叶乔木, 莖高 3 米余, 叶略对生, 长椭圆形, 鈍头全緣, 基部楔形, 有光澤, 革质, 五、六月間于枝梢生花数朵, 花

瓣紅色, 導通常亦为紅色, 果实球狀, 形大, 留有花草痕迹, 成熟时 裂开, 現出无数的紅色或白色、淡紅色种子。



赣 县 石 棩

生藥性狀: 本品为大小 不等的碎片狀皮塊, 外表面 較粗糙, 上有深棕褐色斑 点,内表面呈蜂篙狀土黃色, 折断面亦可分內外二层, 外层較狹, 內层較寬, 味苦 ind into

栽培与采制:八月采 摘, 剝皮晒干。

商品規格: 本品以采取 澀石榴成熟时的果皮, 质 干、无碎者为佳。均統裝。

成 分:

1、(1)与苦味酸試液生成

白色結晶性沉淀(生物鹼类)。

- (2)与Wagner/s試剂生成棕色沉淀。
  - (3)与碘試液微生成混濁。
- (4)与鞣酸試液生虛淡黃色沉淀。
- (5)与Mayer's 試剂微生成混濁。
- 2、(1)加入 Fecl。試液呈藍黑色(鞣质)。
  - (2)加入Pb(Ac)。試液有责色温淀。

据文献記載:石榴皮含生物鹼,即为石榴皮鹼 (Pelleticrine)及 異石榴皮鹼(Lbopelletierine)。甲基石榴皮鹼 (Methylpelletierine), 假石榴皮輪 (Psendopelletierine)等,此外含有鞣质 (石榴皮鞣质)。

### 效 層:

1、酸溫澀无毒, 收澀杀虫, 用于久痢腸滑, 腸中寄生虫等。

2、隋唐时賞用于疗腫惡毒、筋骨風痛。惟肘后方称其治赤白痢, 陈藏器称其下蚘虫。李时珍云:止瀉痢、下血、脫肛、崩中、帶下。 王孟英飲食譜幷广泛用于外科瘡腫潰爛。

3、近时用作收歛药,用于慢性腸炎。

附 方: 普济方: 治外痢外瀉方。陈石榴皮焙研, 每服二錢, 米飲下。

用 量:八分至一錢半。

炮制与制剂: 洗淨潤透, 切成小方塊, 晒干即成。

浸膏片: 生葯处理, 粉碎成粗粉。

制 法:取石榴果皮 1,000 克,加石灰30克攪勻,接中国葯典 1953年版用60%醇滲漉法,俟滲出液达生葯 5 倍量时,集取滲液,加硫酸中和,过滤,將濾取葯液在70°C以下蒸回醇,濃縮使成稠膏,測定含量,按規定浸膏量加輔料适量,压制成片即得。每片內含总抽出物 125 毫克。

用 量:一日量2-6毫升,二次分服。

貯 藏:用簍包裝,置干燥处。

# 青葙

概 說:神农本草經列为下品。

本草綱目称: "嫩苗似莧,可食,长則高三、四尺,苗、叶、花 实、与鷄冠花一样无別,但鷄冠花穗或有大而扁或团者,此則梢間出 花穗尖长四、五寸,狀如兎尾,水紅色,亦有黄白色者。" 現时葯市 多与鷄冠花子混而不分。

产 地: 本省贛县、横峯、波阳、高安、贵溪、乐平等县。

来 源:本品系 息科植物青葙,种子供药用。

植物形态:一年生草本, 莖高一米許, 圓形, 叶互生, 长卵形或披針形, 先端尖, 全緣或微波狀, 基部楔形, 夏秋之际, 枝梢密牛多

数小花,排列成长橢圓形的穗狀花序,长2-7厘米,萼五片,呈淡紅色或白色,雄蕊五枚,花后結盖果,外附宿叶,內为多数色黑发亮細小种子。



横峯青葙

生藥性狀:本品为黑色 扁平圓形小粒,間有少数深 紅色圓形小粒,直徑約为 0.12厘米,表面光澤,圓周 一边有肾形凹入,凹处中央 有一小突点,是为臍点,有 的表面有癟凹,剝开种子, 內为白色粉质胚乳。

栽培与采制: 十月后連 花摘下, 晒干, 敲出种子, 揚去花壳。

商品規格:本品与鷄冠 花子同类異名,形性相同,

故多混为一物。以成熟色黑而光, 无泥沙者为佳。均統装。

### 成 分:

1、加新制Fehling's液,共热,生成紅色沉淀,另取同量,加HCl使 呈酸性, 煮沸,用鹼中和后再加新制 Fehling's液,共热,生成紅色沉 淀其量較未水解前多。

2、与生物鹼沉淀剂的反应: (1)与Myer's試剂反应生成黃白色沉淀。(2)与Wagner's試剂反应生成黃棕色沉淀。(3)与苦味酸試液反应生成黃而稍帶綠色沉淀。(4)与鞣酸試液反应生成棕帶白色沉淀。

#### 效 用:

1、苦微寒无毒,清肝火除热,主治赤眼、赤障、消翳腫,外用惡瘡疥癩。

2.唐宋时始用于眼科赤障、青盲、翳腫,清張石頑云: "与决明子同功。本經幷不言治目疾,而'主唇口青',为足厥阴經葯,其明目之功可推。其治風瘙身痒,皮肤中热,以能散厥阴經中血脉之風热也。"

用 量: 錢半至三錢。

炮制与制剂: 篩净尘土。生用。

浸膏溶液: 生葯处理, 选用原葯。

制 法:取青葙子1,000克,先用少量溫水泡浸一小时,再用50%醇按中国葯典1953年版滲漉法,俟滲出液达生葯四倍量时即停止滲漉,集取滲液,蒸回醇,幷濃縮,过濾,加入苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐,静置过濾即得不含醇。

用量:一日量1-3毫升,二次分服。

**一 蒙**: 用麻袋包装,放干爽处。此物不生虫,亦不发霉,保 管甚易。

## 青蒿

概 說: 神农本草經列为下品。本草綱目称: "青 蒿 二 月 生 苗,莖粗如指而肥軟,莖叶色幷深青,其叶微似茵陈,而面背俱青,其根白硬,七、八月間开細黃花頗香。又載有一种黃花蒿,亦 名 具 蒿,称此蒿与青蒿相似,但此蒿色綠帶淡黃,气辛臭不可食。查青蒿与黄花蒿所含的主要成分亦不同,一含苦味质、精油、生物驗,而黄花蒿则含有精油,与之同类,现在葯肆中,有以黄花蒿作青蒿用者。

产 地: 主产本省新余、吉水等县, 次为宁都、赣县、宜丰、 高安、崇义等县, 其他贵溪、鉛山、南康、信丰、大余、于都、兴 国、瑞金、靖安、新建等县均有小量出产。

来 源:本品为菊科植物青蒿,全草供葯用。

植物形态: 为二年生草本, 野生, 根生叶, 形似胡蘿蔔, 叶細裂

如絲狀, 互生, 色鮮絲, 有濃厚臭气, 夏日莖梢排列成穗狀花序, 着生黄綠色小头狀花。



新余青蒿

生藥性狀:本品为去根 全草,莖棕色,圓柱形,粗約 0.4厘米,有縱条紋,全长約 一米許,折断面外周呈纖維 狀,內周(占大部分)为白 色似灯芯样組織,叶为二回 羽狀复叶,細裂如絲,呈棕 綠色,干燥已卷曲成团,有 叶柄,气香味苦。

栽培与采制: 五、六月 割取莖叶, 晒干。

商品規格:本品有青蒿 及黄蒿两种,前者叶細如 絲,莖瘦小而結,虽届深秋,

犹翠綠不凋,香气濃郁;后者叶粗大,莖大而軟,色虽青,但入秋莖叶則变黃,香气甚薄,葯农每誤采,当作青蒿出售,葯肆亦多訛誤,应注意糾正。規格上系統裝,一般均去兜,扎成小把,以青色身干无杂者佳。

### .成。分: 3条户

- 1、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与 Mayer's 試剂生成黄色沉淀,
  - (2)与Wagner's試剂生成黄棕色沉淀,
- (3)与苦味酸試液生成淡黄色沉淀,
  - (4)与鞣酸試液生成棕黄色沉淀。
- 2、加入Pb(Ac)。試液生成黄色沉淀,加入FeCl。試液生成棕色沉淀。

3、加新制 Fehling's 液, 共热, 生成深黄色沉淀, 另取 同量, 加HCl使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和后, 再加新制 Fehling's 液, 共热, 仍生成深黄色沉淀。

4、含揮发油。

#### 效 用:

1、苦寒无毒。清暑热,疗骨蒸。凡肺痨热及产褥热,均主治之。

2、李时珍云: "治瘧疾寒热。" 黃宮繡云: "青蒿性稟芬芳, 味甘微辛, 气寒无毒, 阴中有阳, 降中有升, 能入肝腎三焦血分, 以疗阴火伏留骨节, 故凡骨蒸劳热, 及風毒热黄, 八瘧 八痢, 当 須 服此。

3、近时用作解热药。

附 方: 肘后方用本品一握, 水二升, 搗汁服之, 治瘧 疾寒 热。

用量:一錢至三錢。

**炮制与制剂**: 去兜及杂草,洗**净**, 剉一、二分长筒片, 晒干即成。

**貯 藏**: 原料: 一般打成捆, 置通風干燥之处。飲片: 用有盖木箱装。

## 金櫻子

概 說:本品載蜀本草,据宋苏頌图經本草称: "金樱子嶺南中州郡多有而以江西劍南嶺外者为胜。"苏頌称: "金樱子煑作煎和鷄头实粉为丸服,名水陆丹,益气补真最佳。"本草綱目称: "子气味酸澀平无毒,治脾洩下痢止小便,利澀精。"花止冷热痢,杀寸白虫。叶治癰腫,又金瘡出血,五月五日采,同桑叶亭叶等分,阴干研末,敷之血止口合,名軍中一捻金。根治寸白虫,剉二两入糯米三十粒,

水二升煎五合, 空心服, 須臾瀉下, 神驗。根皮炒用止瀉血及崩中帶下。 并止滑痢, 煎醋服化骨鯁。

产 地: 主产本省吉水县, 其他各县均有出产。

来 源:本品系薔薇科植物金樱子,其果实供药用。

植物形态: 为常綠小灌木, 莖甚长, 有硬刺, 叶为三小叶合成的复叶, 中央的小叶比两侧的小叶大, 卵圆形, 先端尖, 边緣有尖銳的鋸齿, 基部楔形或圓形, 腹面有光澤, 五、六月开花, 花梗密生褐色毛刺, 花瓣五片, 形大白色, 或淡紅色, 花后結橙紅色, 长 圓形 果实, 多刺。

生藥性狀:本品为圓錐形果实,上端尖形,中間肥大,基部有成 圓平形,基底部中心有圓形突出及淡棕毛,基部稍上处凹成頸形,全 体色棕紅或黑褐色,夾有小淡色斑点,表面有多枚刺痕,全长約2.1 一3.2厘米,中間肥大处徑为1.5厘米,果实剖开內鋪有淡棕色毛絨, 拌包含有种子約16—40枚,种子色黄棕,呈紡錘狀,貭坚硬,亦附了 淡棕色毛茸,果皮味酸甜,种子无味。



吉水金樱子

栽培与采制:十一月初成熟时,用竹夾子摘取,放木桶內,用木件 揮 崇 刺,或 装麻布袋内,扎好袋口,两手拿着袋口的一端,在硬地上打搭去刺,然后晒干。

商品規格:

以肉厚而大,色紅去刺者为佳。均統裝。

#### 成 分: 水浸液呈微酸性PH=6

1、本品水浸出液加10%≪一萘酚酒精溶液,緩緩加入濃H₂SO₄, 两液界面有紅色环生成(糖分)

2、取本品水浸液,加新配 Fehling's 液,水浴加热,有紅色沉淀生成,另取同样量水浸液加 HCl 使呈酸性,水浴中煮沸后,用NaOH中和,再加新配 Fehling's 液,水浴加热,有紅色沉淀生成,沉淀量与未水介前相仿。据文献記載:金樱子含苹果酸,檸檬酸,鞣酸,糖分,树脂及維生素丙等。

效 用: 1.酸澀无毒,澀精固腸,用于遺精滑泄、下痢等症。 2.本經用于脾泄下痢,止小便利,澀精气。黃宮繡云: 当用 將 熟 之 际,取其酸澀,善理夢遺、崩帶、遺尿、壯筋健骨。

附 方:金櫻子煎(千金),治血駐顏,金櫻子去刺核,搗爛 入大鍋煎至似稀錫时为止,每服一匙。

用 量:三錢至五錢。

炮制与制剂: 清水洗净, 潤軟, 切作两半, 去子, 炒去刺。

浸膏溶液: 生葯处理, 压碎之。

制 法: 取金櫻子 1,000 克,入六倍水量中,保持 100° C2 小时,瀘取葯液另置,檢查葯渣,如認为須再提,再重复一次,集合各次水提液,濃縮成比重达1.10—1.20,加95%乙醇等量沉淀杂质,静置过濾,沉淀用45%醇洗,收回乙醇,放冷,再过濾一次,取少許測定含量后,調整至每毫升含总抽出物240毫克,加入苯甲酸 0.25%防腐,充分攪拌使之溶解,靜置过濾,再測定含量,即得。不含醇。

用量:一日量2-6毫升,二次分服。

**貯 藏**:子:采集后即須晒干,否則易腐爛。一般用簍包裝, 置干燥处。并注意防虫。

## 金錢草

俗 名: 滿天星、野芹菜、破銅錢、小金錢。

概 說: 赵学敏本草拾遺載: "金錢草叶,对生叶圓形,二瓣对生象鐃鈸,十月、二月发苗,蔓生滿地,开淡紫花,間一二寸則生,节节布地生根,叶四圍有小缺痕,皺面,以叶大者力胜,干之清香者眞,三月采,勿見火,綱目有积雪草即此。"本品广东、四川、江苏、江西,均有野生,其原植物,似非同一科屬,如广东金錢草即为豆科植物,与本草拾遺所載的植物形态頗不相同,又据各地临床报导,对膀胱及腎結石的治疗則均有效,因此这几种金錢草的異同特点,似应作进一步的研究。



南昌金錢草

产 地:本省各地均有出产。

来 源:本品系糤形科植物金錢草,全草供葯用。

植物形态: 匍行多年生草本, 莖細长, 节节生根, 叶互生, 柄长, 圓心臟形似金錢, 掌狀淺裂, 托叶呈鞘狀, 春夏間叶腋出花梗, 梗端开細花, 排列成繖形花序, 略呈球狀, 花冠五瓣。

生藥性狀:本品为全草, 长短大小随生长时間多少而 定,下有主根,及根毛,根上 叢生向四周伸展之多数莖枝, 粗細如綫,色棕綠,有淡色細 毛及縱紋,莖节的下部生有多数細小鬚根,节上生叶,色綠,形狀大 小如金錢或更小,边緣缺刻或深裂,上下表面均有綠白色細疏长毛, 叶柄細长,着生于叶片中央,无特殊臭味。

栽培与采制: 六、七月采全草, 晒干。

商品規格:本品葯市少备,草葯攤有售。以质凈色青身干的全草 为佳;黄色者次之。均統裝。

#### 题成员分:智慧是行员造动的政治。

1、加新制Fehling's 液共热,生成紅色沉淀,另取同量水浸液,加HCl使酸性,黄沸,用鹼中和,再加新配Fehling's 液,黄沸,亦有紅色沉淀,其量較未水解前的为多。

#### 2、与生物鹼沉淀剂的反应:

- (1)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
  - (2)与 Mayer's 試剂微生渾濁。
- (3)与鞣酸試液生成白色沉淀。
- (4)与苦味酸試液生成黃色:晶形沉淀。

效 用: 微甘寒无毒,利湿热,用于砂淋(即膀胱結石)有著 效。

用 量: 三錢至一两。

炮制与制剂: 清水洗淨, 切二分长片, 晒干卽成。

浸膏片制法: 取金錢草1000克, 入 8 倍量水中, 保持100°C 2 小时, 瀘取葯液另置, 檢查葯渣, 如認为必須再提取一次, 集合各次水提液, 濃縮成比重达 1.10—1.20, 加95%乙醇等量沉淀杂质, 静置过滤, 沉淀用45%醇洗滌, 將沉淀中可溶性成分洗出, 合并濾液与洗液, 收回乙醇, 并加濃縮, 使成稠膏, 取少許測定含量后, 調整 至 規定量, 加輔料适量, 压制成片即得。每片含总抽出物 100 毫克相当于原生葯一錢的煎剂。

用量:一次量1-3片。

貯 藏: 原料: 用簍包装, 置干燥处, 此草最易生虫, 亦易发

## 金銀花

概 說: 名医别录列忍冬为上品。

本草綱目称: "三、四月开花,初开者蕊瓣俱色白,經二三日則 色变黄,新旧相参,黄白相映,故呼金銀花,气甚芬芳,四月采花阴 干。"

又称: "忍冬, 莖叶及花功用皆同。称其消腫散毒治瘡为要葯。 产 地: 主产本省修水、瑞昌、武宁、兴国、龙南等县, 次为 遂川、宜春、信丰等县, 其他永修、銅鼓、定南、崇义、大余、上犹、 安福、于都、石城、永丰、吉安、吉水、泰和、会昌等县有小量出产。

来 源: 本品为忍冬科植物忍冬的干燥花蕾。



龙南金銀花

植物形态: 为蔓生小灌木,經冬不凋,初夏叶腋开花,經冬不凋,初夏叶腋开花,花冠筒狀,上部五裂,裂部与筒部等长,其中四裂瓣常合并与另一瓣相对,反卷如唇形,表面可見短柔毛,未成熟时白色而帶紫斑,开二、三日后变黄色,有香味,果实黑色。

生藥性狀:本品为黃褐 色的干燥花冠及花蕾,間有 少量褐綠色叶片,花冠为长 漏斗狀唇形花,上唇四裂內 有花蕊(花絲、花萼、花柱、 柱头),花蕾成棒狀,剝开 后見有五枚雄蕊(花絲及花葯)及一柱头,花柱长約0.1厘米,叶为 长橢圓形,味澀微甘苦。

栽培与采制: 五月初采摘未开放的花蕾, 放置透風处阴干。

商品規格: 花,以色黄无梗叶者为佳;色暗黄者次之。前者列为一等;后者为二等。籐:以身干质淨者为佳。系統裝。

成 分: 1、加入10% 《一萘酚酒精溶液及濃硫酸,两液界面有 紫色环生成。2、与斐林氏液反应生成紅色沉淀,水解后与斐林氏液反 应生成紅色沉淀,量較未水解前稍多(多醣类)。据文献記載: 本品 含纖維糖。

**效** 用: 1、甘寒无毒,清热敗毒,用于諸种热病、痢疾及外科疾患。2、本經用于寒热身腫。唐代用于各种痢疾。李时珍用于各种急性重篤疾病(飞尸、鬼击等),梅毒等。清代推广于溫病。

附 方:銀翹散(吳鞠通)治溫病初起。銀花、連召各一两, 桔梗六錢、薄荷六錢、竹叶四錢、甘草五錢、荆芥四錢、香豉五錢、 牛蒡子六錢、杵为散,每服六錢。鮮葦根湯煎服。

用 量:三錢至五錢。

炮制与制剂: 浸膏溶液, 生药处理, 选用原葯。

制 法: 取金銀花1,000克置蒸餾器中,通水蒸汽蒸餾之,至无芳香味为止,餾出液另器保存,靜置,使揮发油与芳香水分离,其殘渣加水四倍量,以100°C之溫,水提去渣,濾过,濾液濃縮至比重达1.1—1.2 加95%乙醇倍量沉淀杂质,靜置过濾,沉淀用45%醇洗滌,收回乙醇,放冷过濾,取少許測定含量后,按下列处方調整;芳香水約1,000毫升抽出物125克共制成1,000毫升,并加苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐,充分攪勻溶解,靜置过濾即得。不含醇。

用量:一日量4一20毫升,二次分服。

炮 制: 花: 生用,或炒炭用之。藤: 洗净, 剉三四分筒片, 干之。

附忍冬藤生藥性狀:本品为蔓性藤本,連叶帶莖,莖徑約0.2厘

米,长約1.5米余,表皮呈紅棕色,叶节处較深,有光澤及細縱紋,全株密生棕色短柔毛,表皮易剝落。內为棕色皮部,貭較軟,折断面呈短纖維狀,类白色,中心空,莖的下側长有細长根及多数須根,叶对生,色綠,卵形或长橢圓形,长約4厘米,闊約2厘米,有叶柄,长約0.7厘米,上下表面均生有短柔毛,老叶上表面柔毛較少,主脉、侧脉、棕色,明显,略凸出于背面,边緣光滑。

成 分: 1、(1)加入三氯化鉄試液呈藍色。(2)加入醋酸 鉛試液生成黄色絮狀沉淀。(3)取細粉混入稀Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液,强 烈振搖,有持久性泡沫,加热黄沸,再振搖仍有持久性泡沫。(鞣质)2、与Fehling's 試液加热生成紅色沉淀,水解后与Fehling's 液加热生成紅色沉淀,水解后与Fehling's 液加热生成紅色沉淀較未水解前稍多。据文献記載:本品含鞣酸。

**貯 藏**: 花: 用箱裝封固, 置高燥处, 霉季注意檢查, 受潮須散开晾之。 酶: 捆裝, 置干燥处。

# 芡 实

俗 名: 鷄头苞。

概 說:神农本草經列为上品。本草綱目載:本品深秋老时澤农广收爛取芡子以备歉荒,其根狀如三稜,養食如芋。又称: "芡实一斗,以防風四两煎湯浸过用,且經久不坏。"本品为(Euryale ferox Salisb)植物,能补脾益精。

产 地: 主产本省余干、波阳等县,其他新建、南昌等县有少量出产。

来 源: 本品屬睡蓮科植物芡实,种子供葯用。

植物形态: 为一年生水生草本,全体生刺,叶浮生水面,圓形,呈楯狀,上表面有皺痕,下面呈紫色,叶脉凸起,夏日抽生长梗,梗端着生一花,长六、七厘米,至水面上开放,萼四片,外面綠色,內面帶紫色,花瓣多,花后花托长大,呈鷄头形,多刺,內含果实数十个。

生藥性狀: 本品为类圓球形种子,直徑0.5-0.8厘米,外表紫褐

色,自种子頂端合点处起4一 6条較粗的紫褐色紋理、有的 再分成小枝形成网紋。种子 基部約有2/2为黄色或白色、 (是去了种皮),中央有早圓 形凹陷入直徑約为0.3厘米、 凹陷中央有一小突起(卽种 臍),內部白色粉质,味微 甘。

栽培与采制:八月間采 取果实, 放鍋內炒至外壳焦 燥,放置大麻石板上,上面



余干芡实

压以較小的麻石板(两塊麻石板、俱塹刻構行的溝齿),上面用的麻石 板裝置两条檔木柄,以二人执着木柄,往回推搓,使芡实外壳脱落, 然后再用篾篮篮播两三次,最后用風車揭一次,揚淨外壳,日中晒干。

商品規格:以去壳色白,顆粒完整者佳。系統裝。

#### 成 分:

- 1、粉末行二縮脲反应呈阳性。加濃HNO。成黃色。
- 2、稀HCl浸出液,对斐林氏試剂呈阳性反应。
- 3、水浸出液对斐林氏試液呈阳性反应。
- 4、水浸出液对《一萘酚呈阳性反应。

据文献記載: 芡实含有蛋白质、淀粉、还原醣及甙。

效 用: 1、甘平无毒, 养脾澀精。凡便泄、白带、夢遺等症之 由于脾腎阴虚者,均主治之。

2、本經称为鷄头,用于除湿痹腰脊膝痛, 益精强志,明 李 时 珍 云: "止渴益腎,治小便不禁, 遺精、白濁、帶下" "能 使 华 液 流 通,轉相灌溉,功胜乳石"。清代广泛用于服食。王孟英称其"补气 益腎、固精、耐飢渴, 必蒸煮極熟, 枚齿細嚼; 鮮者鹽水帶壳煮而剝 食亦良;干者可为粉作糕,煮粥代粮。"

3、沂时用作滋养强壯剂、幷为家庭日常食品。用于各种衰弱患者。

#### 附 方:

鷄头粥(飮饌服食譜),用鷄头实三合,煮熟去壳,粳米一合, 煮粥,能益精气,强志意,利耳目。

用 量: 三錢至五錢。

炮制与制剂: 生用不炮制。

貯 藏: 原料: 用坛装封固, 置干燥处, 有潮霉, 可出晒后篩 净。防虫可打硫磺炕。

### 使君子

名: 留求子。 俗

概 說: 宋开宝本草始著录, 味甘且馨, 能杀虫, 我省永丰家 种頗多, 农历五月开花紅色如海棠, 果实长約寸許, 有五稜, 先半黄



永丰使君子

老則紫黑, 仁长如榧, 仁色 味如栗, 久則油黑不可用。

产 地: 主产于永丰 县境,兴国、吉水亦有少量 出产。

来 源:本品系使君 子科植物使君子, 采成熟干 燥的种子(一般是在果实未 成熟时采集)供药用。

植物形态: 为暖帶的常 綠灌木,枝条密生棕色短毛, 稀有白色长毛。叶对生,长 橢圓形,长約8-12厘米, 寬約4-6厘米,腹背两面披

有棕色短毛,以叶背、叶柄及叶脉为甚;全緣叶端銳尖,呈短尾狀,叶基圓形;侧脉近叶緣处,且互相交接成波狀;短柄,叶柄长約0.5厘米。夏日,頂端生穗狀花序,花初时为白色,后来变为淡紅色,略下垂;花萼基部联合成管狀,长約6厘米,上端呈鈍鋸齿狀五裂;花瓣五片,分离,花瓣的背面有棕色短毛;雄蕊十枚,雌蕊一枚,子房下位,一室,上有稜。果实为蒴果,具稜。

生藥性狀:本品为黑褐色有光澤紡錘形的果实,长3—4厘米,直徑1.5—2厘米,外具五稜,稜間陷入中部,寬1厘米,果实坚硬,横断面(用刀切开)为淡棕色,每个稜脊处成等边三角形,內則为海綿狀內果皮,果实內是无稜脊紡錘体空腔,腔內有一顆种子,种子紡錘形长1—2厘米,直徑0.5—0.7厘米,种皮薄外表亦为黑褐色或褐色,种子有数条縱形皺摺,貭軟,以水浸脹皺摺不显,种皮易于除去,在种子的頂端有三条裂縫將其分成两片小的,一塊大的,中央部橫面則呈"人"字裂縫,种子的另一端則裂成雀嘴狀,乳黃白色近种內处略显綠色螢光,中部有"人"字縫,味甜而香帶油性。

栽培与采制:一、选地:屋旁、山边、牆边、大树下、荒地上都可栽种。

二、种植: 1、点种法: 农历二月間, 將使君子果, 进行点种, 但收效迟, 要四、五年才可結果。最好是采用插枝的办法, 进行栽种。 2、插枝法: 在农历正二月和秋季八、九月, 將使君子的老藤生的嫩枝剪下, 为五六尺长, 以三分之二横起埋在土內, 三分之一露出土面(不要埋顚倒了)。苗长到五六尺时, 將藤牽到树上、牆上、或搭架牽引, 两年以上結实。平时适当灌溉。

三、收获:农历九月,果壳长老到黑色,內中仁子飽滿,即可收 摘。收摘后晒或炕干,即成商品。我省永丰县种植經驗:据說使君子 采摘后,把藤卷起埋在土中,避免霜冻,来年春天再取出纏在架上。

商品規格:本省产品,外壳呈黑色(川貨微帶黃),仁較川产为 飽滿,損耗亦較少,故品质甚佳。均統裝。

#### 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同量, 加HCl 使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和, 再加新制 Fehling's液, 共热, 生成紅色沉淀, 其量与未水解前相仿。

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与Mayer's試剂发生渾濁。
- (2)与 Wagnr's 試剂經放置片刻后显渾濁。
- (3)与苦味酸試液生成黄色結晶形的沉淀。
  - (4)与鞣試液生成黄棕色沉淀。

3、加≪一萘酚酒精溶液及傾斜試管沿管壁滴加濃 H₂SO₄, 两液解面处出現紫色环。

据文献記載: 使君子含脂肪油,油中主要成分为棕櫚酸,硬脂酸,油酸等甘油酯,此外含有糖、树廖、有机酸及K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>和微量結晶物质,吡啶可能系其有效成分,近有謂使君子酸鉀为有效成分。

效 用: 1、甘溫无毒, 补脾潤腸, 杀蛔消疳, 凡小儿腹膨、腹瀉、面黃飢瘦、厭食、乳糜尿等之由于脾虚虫积引起者均主治之。

2、本草用于驅虫始于魏晋时代,稽含南方草木狀称其"疗嬰孺之疾",唐时确定其"驅虫、治小儿五疳、瀉痢",金元时学者或以之配伍瀉剂为除疳之用,如儒門事亲記蘆薈治脾疳者是;时珍总結其应用經驗为: "健脾胃,除虚热、杀虫、治小儿百病疮、瓣。" 黃宮 織云: "每月上旬空心服此数枚,則虫皆出也;但忌热茶同服,則令人作瀉矣。"

3、近时用作驅蛔葯,用于小儿諸病,但多服有呃逆眩暈等反应。

附 方: 全幼心鑒治小儿蛔痛、口流涎沫, 使君子仁为末, 于 五更时調服一錢。

用 量:一钱半至三钱。

炮制与制剂: 临用时去壳取仁,一般不加炮制。亦有炒香用之者。 炮制与制剂: 浸膏溶液: 生葯处理, 去壳、热溶除油, 粉碎之。

制 法: 取使君子1,040克,入6倍量水中,保持60°C4小时, 瀘取葯液另置;殘渣再加水,按同一操作提取2小时,以葯味提尽为 度,集合各次水提液,濃縮至比重达1.1—1.2时,加95%乙醇等量攪 拌均勻,随即用細布精密过瀘,沉淀用45%醇洗滌2—3次,將沉淀中 可溶性成分洗出,濾液与洗液合并,收回乙醇,加石蜡除油,放冷再 过濾一次,取少許測定含量后,調整至每毫升含总抽出物170毫克,加 入苯甲酸鈉0.5%防腐,靜置过濾,再行測定含量即得。不含醇。

用 量: 一日量2一8毫升, 供小孩服用时, 一岁1毫升, 随年龄递增。

浸膏片:照上法提取,集合各次水提液,濃縮至比重达1.1—1.2时,加95%乙醇,一倍量攪拌均勻,随即用細布精密过濾,沉淀用45%醇洗滌2—3次,將沉淀中可溶性成分洗出,濾液与洗液合幷,收回乙醇,加石蜡除油,放冷再过濾一次,繼續濃縮至稠膏,取少許測定其含量,按規定的浸膏量加輔料适量,压制成片即得。每一毫升內含总抽出物170毫克,片重0.3克。

用 量:一日量,須服6-24片,供小孩服用时,每1岁服三片,依年龄每增加一岁,递增三片,以不超过24片为度。

貯 藏:在产地即須晒干。新收之貨,最易折秤。入倉庫后, 須放置通風干燥之处,爛霉季节,須打硫磺炕,預防发霉生虫。君子 肉最易霉变,宜用坛装封固,生霉时,火烘或晾之。

### 批 一一

概 說:本品名医別录列为中品。本草綱目称:"枇杷叶,微似栗,冬花春实,其子簇結,有毛,四月熟,大者如鷄子,小者如龙眼,白者为上,黄者衣之,无核者名焦子,出广州"。果味甘酸,供生食,亦可釀酒,叶•古时用作清凉飲料,幷作鎮咳用,枇杷仁亦有鎮咳祛痰之效,可为苦杏仁的代用品。

产地:本省官春、新建等县。

来 源:本品系薔薇科植物枇杷,干燥叶供药用。

植物形态: 为常綠乔木, 莖高可达十米余, 叶大, 近于无柄, 呈 长橢圓形, 花頂生, 排列成复总狀花序, 每花序有花数十朵, 花梗多 棕色、毛茸、花瓣白色、五片、形小、有佳香、于十一月頃开放、翌 年夏季, 果实成熟, 为梨果, 圓形, 橢圓形或倒卵形, 黃色, 表面有 **芷毛。** 



宜春枇杷

生藥性狀: 本品为綠色 叶片(新鮮), 全体早长橢 圓形, 长約20厘米, 闊約6 厘米, 先端漸尖, 叶基略呈 狹平形, 叶緣呈鋸齿狀, 主 脉侧脉色淡明显, 凸出于背 而, 腹面有光澤, 革质, 背 而及叶柄处均长有无数交叉 之棕白色茸毛, 味苦。

栽培与采制: 五、六月 泉叶, 晒干。

商品規格: 以冬季收采 集的老叶片,大而匀整,其 色暗紫者为佳。系統裝。

#### 成 分:

1、加新制Fehling's 液、

共热, 生成紅色沉淀, 另取同量加 HCI 使旱酸性, 煮沸, 用輪中和 后, 再加新制 Fehling's 液, 加热, 亦生成紅色沉淀, 沉淀量比未水解 前稍增加。这一个风景的一种"风景"

2、(1)水浸液强烈振盪后,有持久性泡沫,另取細粉,混極稀 的Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 水溶液强烈振盪, 有持久性泡沫, 加热煮沸, 再經振盪,

仍有持久性泡沫(皂素)。

(2)加入Pb(Ac)2試液,生成黃色沉淀。据文献記載:本品含苦杏仁甙及枇杷叶皂素。

#### 效 \* 用: \*\* - 各來 1. (4) - 1. (2) (2) (3) (4)

1、苦平无毒,和胃降气,清热瀉肺,凡咳嗽嘔逆,喘息气急, 消渴,小便不利等之由于肺胃火气引起者,均可主治。

2、唐宋前即用于肺气热咳,嘔嚎不止及妇人产后口干等症。明李时珍归納其疗效为"和胃降气,清热解水毒疗脚气。"清王孟瑛氏云: "用以代茶常飲,可免时气沾染,亦可蒸露",已为食疗法之一。

3、近时用于急慢性支气管炎等症。

附 方: 枇杷膏。治热咳,用枇杷叶刷去毛熬成后用蜜收膏。 每日二、三次,每次一、二匙,亦可冲入煎剂内服。

用 量: 錢半至三錢。

炮制与制剂:刷(尽) ) 净叶背絨毛,去梗,再用清水洗净,切二分长横片,晒干。生用或蜜炙。

**貯** 藏: 原料: 用簍包裝, 置干燥处。飲片: 用箱裝之; 蜜炙 者宜用瓷坛装封。

# 苦 参

概 說: 神农本草經列为中品。

苏頌图經本草称: "河北生者无花子。" 又中葯苦参子幷非本品的种子, 系另一种植物。

本品能驅蛔虫,利尿,健胃叉治腸風瀉血幷熱痢等有效。亦可作 农业上的杀虫剂。

据临床实驗,本品对肺結核患者是良好的鎖咳剂。用于結核性胸 腹水之患者最宜。

产 地: 主产本省銅鼓、修水、武宁、贵溪、乐平、湖口等

县,以銅鼓修水两县产量最丰,其它上犹、遂川、宜春、兴国、吉、水、永丰、定南、龙南、九江等县亦有小量出产。

来 源:本品系豆科植物苦参,根供药用。

植物形态:本植物为落叶灌木,高約1米余,小枝綠色,叶互生,奇数羽狀复叶,小叶15—21枚,对生或近乎对生,呈卵狀橢圓形至披針狀长橢圓形,长約2厘米,闊約0.6厘米,全緣,表面生有細毛,花頂生或側生,排列成总狀花序,色白,两性,蝶形,花萼鍾



銅鼓苦参

狀,七八月莢果成熟,为 念 狀,长約4-9厘米,內含种子 2-6顆,黑色略呈球形。

生藥性狀:本品为类白色之根莖,橫切片,直徑約1.2—2.9厘米,厚約0.5厘米,表皮留有深土黃色栓皮,橫断面有幅射狀射出木價部,味苦。

栽培与采制:九、十月挖取 其根, 刮去粗皮, 切片晒干。

商品規格: 以去皮色白切 二分长横片为較 合格。均統 裝。

成 分:

#### 1、稀 HCI 浸出液与生物鹼沉淀剂的反应:

- (1)与Wagner's 試剂反应生成棕色沉淀。
- (2)与 Mayer's 試剂反应生成白色沉淀。
- (3)与鞣酸試液反应生成白色沉淀。

#### 2、乙醚浸出液:

- (1) 醚浸出液对 Mayer's 試剂略呈混濁。
- (2) 去乙醚得黄色油加10%Na,CO。得桔紅色沉淀。

(3)对 Pb(Ac)2 呈紅色混濁。

#### 3、水浸出液:

- (1)与苦味酸試液生成淡黄色沉淀。
- (2)与Wagner's 試剂生成藍色沉淀。加熱后失去藍色得棕色沉淀。
  - (3)与Mayer's 試剂生成白色沉淀。
  - (4)与鞣酸試液生成白色沉淀。
  - (5)与≪一萘酚及濃 H₂SO₄ 交介面出現紫紅色环。

据文献記載: 苦参含有苦参鹼 (Matime) 及甙。

效 用:

1、苦寒无毒,瀉火杀虫,主治血痢、黄疸、腸風、溺赤, 幷用于 外科痈腫大風疥癩等症。

2、本經用于黃疸、溺有余瀝、痈腫等症。唐代常用于赤瀬眉晚。 宋时有揩齿伤腎,使人腰重之說(寇宗奭)此或为后世"直折少阴" 之張本。黃宮繡云: "苦参味等黃柏,寒类大黃,阴似朴硝,号为極 苦及寒,杀虫除風,治水去疸,扫疥治瀬,开窃通道,清痢鮮疲。"

附 方:和剂局方治皮肤疥癞疹,及大風手足坏爛; 書 参 31 **两,荆芥16两,为**末,水糊丸,梧桐子大,每服30丸。

用量: 錢半至三錢。

炮制与制剂: 海河 / / / /

炮制: 多生用。亦有用糯米水浸一夜后,蒸八小时,晒干,再以 麦麸炒之者。

生葯处理: 粉碎成粗粉。

制法:取苦参1,000克,入7倍量水中,保持60°C四小时,然后 檢查葯渣,如認为須再提,可再重复一次,集合各次水提液,以70°C 减压濃縮成比重达1.1—1.2时加95%乙醇25倍量沉淀杂质,滯置2—4 小时后,抽出上层清液过滤,沉淀用70% 等洗滌,濾液与洗液合幷, 70°C减压,收回乙醇,加HCl使PH为4—5.5 放冷,再过滤一次,取

少許測定含量后,調整至每毫升含生物鹼17毫克,加入苯甲酸 0.3% 防腐、充分攪拌、使之溶解、靜置、过濾再行測定含量即得不含醇。

成品規格:每1毫升內含总生物輸17毫克,每毫升相当于原生葯 八錢的煎剂。如果是是此次的原则,如此eWin (g)

量:一日量1一3毫升,二次分服。

貯 藏: 用簍包裝。放干燥处。受潮則易发霉。

# 高级的一个图:前200部。

說: 名医别录列为中品。本草綱目称前胡有数种,惟以苗 槪 高一、二尺,色似斜蒿,叶如野菊而細瘦,嫩时可食,秋开黪白花, 类蛇床子花,其根皮黑肉白,有香气为真。日本的本草学者以Angel-



彭泽前胡

ica refbecta, pencedamum porphyros—Cias等拟为前 胡, 我国前胡为 Angelica 屬 植物。在自己的人们的人们

产 地: 修水、彭 澤、都昌三县为主要产区。 銅鼓、遂川、靖安、永修、 乐平、波阳、上饒、新干、 永新、永丰、兴国、于都、 泰和、安福、九江等县为次

来 源: 本品系傘形 科植物前胡, 根供药用。

植物形态: 为多年生草 本,野生山地。蒙高1米 余,叶1-2回羽狀复叶,小

叶 3 一 5 中裂,裂片长橢圓形,边緣如鋸齿,头銳尖,总叶柄抱莖, 略呈紫色,頂生复繖形花序,秋日开紫黑色小花,結扁橢圓形黑色小果,有翼。

生藥性狀:本品为圓錐形的根,长約5-15厘米,干燥后常作不規則弯曲;外表灰黃褐色。主根頂端有一至多个莖叶的殘基芽痕。主根上部膨大直徑为2-6厘米,环紋明显,环紋数多,主根长約1-5厘米;主根的下端外表有长短不等的大皺紋。側根少,常在环紋以下着生。根质輕易折断,断面淡黃褐色(黑褐色者为劣品);显菊花狀紋理,同时中央部有一深褐色环;环的面积是直徑的1/2-5/8,环的外側淡黃色,菊花紋理明显;环內黃棕色,顆粒狀,幷有小孔。味微苦、芳香。

栽培与采制: 九、十月采根, 晒干。

商品規格:本品分一等(根粗如食指,无尾和蘆);二等(根較一等略小)及統庄(大小均有)三个等級。

#### 

1、加新制的 Fehling's 液共熟,生成紅色沉淀,另取同样体积水浸出液,加HCI使呈酸性,黄沸,用鹼中和,再加新制 Fehling's 液,黄沸,有紅色沉淀生成,其量較未水解前为多。(甙)

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与Mayer's 試剂无沉淀生成。
  - (2)与 Wagner's 試剂生成棕色沉淀。
    - (3)与苦味酸試液生成黄色結晶形沉淀。
  - (4)与鞣酸試液生成白色沉淀。

3、鞣质:与 Pb(Ac), 試液生成白色沉淀。 与FeCl。試液微变綠色

据文献記載:前胡含武及揮发油,鞣酸。

效 用:

1、苦微寒无毒。化痰下气,凡咳嗽咯痰,气喘,咽喉腫痛,胸滿 作痛等之由于痰邪凝聚者,均主治之。

2、本經用于痰滿胸胁、中痞、心腹結气、風头痛等。唐代独推重于解热(甄权);宋代广泛用于一切气,如反胃嘔逆,气喘咳嗽,小儿疳气等(大明);明代肯定其葯效为: "清肺热、化痰热、散風邪"(时珍);清代黃宮繡謂功耑下气,凡因風入肝胆,火盛痰結,暨气哮喘,咳嗽嘔逆痞隔等症,均用以苦泄。

3、近时用作祛痰剂,用于各种支气管炎。

附 方: 前胡丸、治痰积。前胡、白朮、甘草各五分,麦冬六分,旋复花、豆蔻各三分,人参六分,松实、大黄各三分。蜜丸梧桐子大,空腹服,20-30丸。

用 量:一錢五分至三錢。

炮制与制剂: 搶水洗淨, 潤透, 切半分厚横片, 干之即成。

制 剂: 浸膏溶液, 生葯处理, 粉碎成粗粉。

制法:取前胡1,000克,按中国葯典1953年版,用60%醇渗漉法,集取滲液达生葯4倍量,蒸回醇,过濾,取少許澄明濾液測定含量后,調整至每毫升含总抽出物200毫克,再加苯甲酸0.25%,尼泊金0.1%防腐,静置,取上层清液过濾即得。不含醇。

用量:一日量2-6毫升,二次分服。

貯 藏: 原料: 易生虫,亦易生霉,故須注意干燥。虫霉季 节,須打硫磺炕以預防之。飲片: 用有盖木箱裝之,置干燥处。

# 枳 壳

俗 名:酸橙、臭柑、香橙。

概 說:神农本草經列为中品。苏頌称: "木如橘而 小, 高 五至七尺, 叶如橙多刺, 春生白花, 至秋成熟, 七月八月采者为实, 九月十月采者为壳。今医家以皮厚而小者为枳实, 完大者为枳壳, 皆 以翻肚如盆口狀,陈久者为胜。近道所出者俗呼臭橘,不堪用。"本草綱目載: "枳乃木名,从只諧声也。实乃其子,故曰枳实,古人因小者性速,又呼老为枳壳,生則皮厚而实,熟則壳薄而虚。" 葯用枳壳为将熟而未熟的橙实,皮呈青黑色。幷非枸橘(Poncirus trifoliata)。日本称我国供葯用的枳实为(Citrus fusca),而日本与朝鮮所用的枳实与枳壳,则都由枸橘的果实制成。

产 地:主要产区为清江、新干、新余三县。次要产区为高安、宁都、石城、吉水、秦和、遂川、永丰、安福、东乡、贵溪、鉛山、万年、都昌、瑞昌、武宁、修水等县。

来 源:本品屬芸香科植物枳壳、未熟果实供葯用。

植物形态:常綠小乔木(有书誤記为落叶灌木),基高約2-4 文。树皮綠色或帶灰綠色。幼枝有长針狀刺甚多,老年枝干則針刺極 少,叶互生,单叶卵圓形,边緣有細錦齒,叶片微缺,叶柄有翅(有 人認为是退化的小叶),叶片对光透視有密布光亮之小点,是为腺点, 无毛,叶面有光澤,脉网状,主偶派在背面突出。初夏(清明节前) 枝棒的叶腋开白色五瓣花。結扁圓形果实,成熟計黃色。

左藥性款: 本品为果实機切 半球体, 1 3.5—4.5厘米, 外表青黑色或棕 黑色,表面有长 形、圆形、积椭圆 形顆粒狀突起, 形成长短不一的 弯曲縱斜皺紋, 每个顆粒突起,



清江枳壳

常有2-4个小孔(油室),內面果皮为黄白色,厚0.6-1厘米,砂

養7-13瓣組成圓形,直徑为2-3-3.5厘米,每瓣砂囊黃褐色或 黑褐色。

#### 栽培与采制:

#### 一, 生长环境:

适宜于沙质土壤,和粘质土壤排水良好的地方栽种,农民喜栽于 村旁、园圃等处。

#### 二、繁育:

多采用实生法。即在果实成熟时,摘下放置腐爛,洗出种子,于 三四月間播种。或將成熟过冬腐爛的果实,于一、二月間抛在园圃松 地上,加盖一层細薄土,任其生长。三、四年长成后,再行移植。

#### 三、移植:

移植时間在春天新芽生长时进行。栽植方式,以土地的大小确定。一般有三角形、长方形两种,每株距离約15—20尺。移植的方法,先 將园圃繁育的枳壳幼苗挖出(挖出时,保留根部土质,用禾草包裹),移栽于掘成穴(均二尺深、二尺寬).的土地上,栽入穴中时,注意将根群向四方分散,再填入肥沃細土,填满略加压紧。

#### 四、管理:

1、整枝:每年整枝一次,于春节后进行。整理时,①粉病虫枝、 枯枝剔除。②重复枝、密生枝、交叉枝、下垂枝剔除。

2、施肥:以人粪尿为主,塘泥、猪牛粪次之。施肥时間,多在春冬两季进行。施肥时,在相距树干2尺的周圍开2—3寸深的环狀溝, 將肥料施入溝中,过5—6天后,再把土盖平。

3、中耕:根据經驗,有草必除,但除草时不宜太深。

4、除虫: 枳壳树害虫很多,常見的有星天虫、惡性叶虫、褐天牛等。防治方法: ①星天牛,处暑时在地面的主干皮下产卵,幼虫孵出后,即漸侵入髓部及根部。可用 D.D.T.及除虫菊液噴射,或六月間經常檢查,发現有唾沫即用鉄制爬子或刀剔掉,同时在芒种前后捕杀成虫。②恶性叶虫,侵害新芽嫩叶,产卵叶上,影响开花結果。用5%

大六六粉剂噴射。③褐天牛,成虫在谷雨、大暑間,傍晚出来产卵, (日間暗藏在树洞或乱石內)幼虫孵化后,先在皮下穿行,后蛀进木 價部。防治方法: (1)用硬細鉄絲探杀,或鈎出幼虫。(2)清明 后,用石灰涂封主干孔隙,防止产卵。(3)用棉花蘸桐油塞孔,或 用6%D.D.T.塞入虫孔中。

枳实是一种自然掉落的未成熟果实,每天早晨拾取,对切成二片即成。枳壳在大暑或小暑后收获,若过时采取,则干后个大肉薄,瓤心大,品质不好,采摘工具宜用圓头剪从上到下,从內到外采摘,收采后,切成二片,將切开面曝晒三、四天,使干燥即可。

商品規格:本品分一、二两个等級,一等枳壳,直徑一寸二分, 肉厚一分五厘,外皮青黑色;二等比一等略小,外皮或呈青黄色。

#### 成 分:

1、加入FeCl。試液,呈深綠色(鞣质或酚类衍生物)。2、加入Pb(Ac)。試液,有黄色沉淀生成(酸类、鞣质、皂甙,粘膠质)。3、加入新制Fehling's 液,无紅色沉淀生成,另取同量,加HCl使呈酸性, 養沸,用鹼中和后再加新制Fehling's 液,逐漸有黄色沉淀生成(甙类)。4、取細粉混入稀的碳酸鈉水溶液,强烈振摇,現持久性泡沫,加热黄沸,再經振搖,仍有持久性泡沫,(粘膠质、鞣质、皂甙)。

据文献記載: 枳壳含橙甙Hepcridin  $(C_{28}H_{34}O_{15})$ , 有維生素P的作用,为一种无味的甙类,苦橙甙 (A.Wzantamorin) 为苦味无晶形的甙。

#### 效 用:

1、味苦而辛,略酸,善于利气降泄。凡胸腹痞滿,痹痛之由于气分郁滯者,均主治之。江西出产的,較川、苏等地产者为佳。

2、魏晋以前, 积壳、枳实不分。本經称其"除寒热結止痢"。繆氏疑指枳壳而言; 陶氏称: "除胸胁痰癖、破結实、消腹滿,心下急痞痛,安胃气,止溏泄"; 唐宋諸家均未越此范圍主說。金亢后始有

"枳壳治高(胸膈),枳实治下(腹部)"之說;明清則归納二者作用为"利气"、"降泄"。时珍云: "枳壳、枳实功能俱同,皆能利气。 气下則痰喘止,气行則痞脹除,气通则痛刺止,气利則后重除……枳 实不独治下,枳壳不独治高,二物分之可,不分亦无伤也。"

3、一般中医目前仍有区别应用习惯,气滯較輕者用枳壳,气滯較 重或便結者用枳实。

4、近时用作芳香性苦味健胃騙風鎮痛葯,或謂对子宮**脫垂,脫**肛 有著效。

#### 附 方:

1、枳术湯(金匱方):治心下鞭大如盘,唇滿枳实七枚,白术二两,水煎服。張潔古用二味为丸,名枳术丸,治痞积,消食,强胃。

2、桔梗枳壳湯(活人书):治胸滿。桔梗、枳壳各三錢。

用 量:一日量錢半至三錢,作煎剂分服。

炮制与制剂:

1、枳壳以陈久年深肉厚者佳。以水潤湿去瓤切片,用麦麸炒至数 焦去麩用,亦有切片生用。

2、枳实不去瓤,用水浸泡,潤透切片。

3、枳壳流浸膏,按中国葯典(1953年版)流浸膏法用30%乙醇制成。每次用量0.5-2毫升。

貯 藏: 宜放于燥道風处。入夏經常檢查曝晒,防虫蝕霉爛,

### 厚加朴

概 說: 神农本草經列为中品,本品为我国特产,有案油厚朴 及山厚朴二种,商品上有依其制皮的形狀而分为靴兜子、万卷书、羊 耳三級,以皮厚油潤而味辛辣者为最佳,花及果实亦供药 用, 非 名 "玉朴"为治妇科葯。本草綱目載:厚朴叶如槲叶,开細花,結实如 冬青子,生青熟赤,味甘美,所記似与近代植物学記載不同。植物名 实图考,載有云朴,种为滇南产,叶如楮叶乱紋深齿,实大如豌豆,

似又为一种,并称川中人得朴树,輒掘窖以火逼煨名曰出汗,必以黄 葛树同秘窖中, 及出汗后, 則二物气味糅杂, 不能辨。本品价格媚 高,品种頗不一律,其原植物除木兰科厚朴 (Magnlia Hypoleuca 及 M.officinalis)外,更有以朴屬 (Celtis Linn) 植南屬(Machilus Aees) 或糙叶树屬 (Aphanauthes) 等植物的皮混用,亟宜注意辨正。

产 地: 廬山、崇义、贵溪、萍乡、遂川、永修、鉛山、安福 等县为主产区。此外,上饒、于都、上犹、定南、宜春、兴国等县亦 有少量出产。

來 源:本品系木蘭科植物厚朴,皮、花、果实均供药用。

植物形态:为高大乔木,高約15-20公尺,叶簇生枝端,呈椭圆 狀倒卵形, 先端凹入, 略作二裂瓣狀, 边緣微呈波狀, 基部漸尖, 两 侧不等,全长約30余厘米,闊約12厘米,有叶柄,长約4厘米,主脉 粗大, 侧脉明显, 均凸出于背面, 各侧脉相互連結, 叶腹面光滑, 背

面簇生无数細小灰白色毛、 花大,色黄白,气香,着生 于伸长的花托上, 雄蕊多, 心皮多数,发育成长卵形球 果。

生藥性狀: 本品常为简 狀或双管狀卷片,厚0.3-0.6厘米,外表面暗灰棕色。 外表粗糙不平, 有不規則縱 横短的淺裂紋,和 圓形皮 孔, 未去栓皮的表面, 有时 可以看到不規則灰色区 (地 衣),在这区内有細小弯曲 的黑色条紋,形似蚕狀,长約 0.1-0.2-0.3-0.6厘米,



慮山厚朴

內表面紫棕色,有明显棕色直的平行条紋。断面不平整,呈纖維性, 外层灰色,內层棕色。气味芳香,味苦而澀。

栽培与采制:擇二十年以上(树龄愈大愈好)的朴树,于农曆,九、十月間,砍伐取皮。

商品規格:本品有桐朴,根朴及阳塊兜、阴塊兜四类。桐朴:分一等(为主干下段之皮);二等(主干中段之皮);三等(主干上段之皮);均作双卷筒狀,以內色紫而油潤者为佳。根朴:分一等(主根的皮),二等(支根的皮),三等(中根之皮),四等(散根及根尾之皮);均以色紫而有油者为佳。阳塊朴:为土外兜部之皮;阴塊朴:为土內兜部之皮,二者均以內色紫而有油潤者为佳。

#### 成 分:

1、加入 FeCl。 試液呈深綠色 (鞣质,酸类衍生物)。

2、加入 Pb(Ac)。試液有沉淀生成(酸类, 軽度, 皂甙, 粘膠质)。

3、取細粉混入稀Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 水溶液,强烈振摇之,現持久性泡沫,加热黄沸,再經振搖,仍有持久性泡沫(鞣质,皂甙,粘膠质)。

#### 效 用:。

1、苦溫无毒, 泄結散滿, 燥湿溫中。凡飲食停积, 气壅暴脹, 积 年冷气, 腹痛泄痢, 痰飲喘滿, 嘔逆變气等症之由于脾胃冷积者, 皆 主治之。

2、本經偏用于諸表証,別录則以之主腸胃諸疾,云"溫中益气, 消痰下气,疗霍乱及腹痛脹滿,胃中冷逆,嘔不止,泄痢等"。金元 前有誤作溫补葯者。朱丹溪云: "其治腹脹者,因其味辛以提其滯 气,滯行則宜去之……习以成俗,皆謂之补,哀哉。" 繆希雍于辨証 使用法特詳,"凡嘔吐不因寒痰冷积,而由于胃虚火气炎上,腹痛因于 血虚脾阴不足而非停滯所致,洩瀉因于火热暴注,而非积寒伤冷,腹 滿因于中气不足,气不归元,而非气壅滯,小儿吐瀉乳食,,將成慢 惊,大人气虚血槁見发膈証,老人脾虚不能运化偶有停积, 妊 嫉惡 阻,产后血虚腹痛等症咸忌"。

3、近时用作健胃、鎮痛葯。用于腹痛、嘔吐、下痢等症, 并有利 尿、祛痰之效。

附 方: 聖惠方治痰壅嘔逆,心胸滿悶,飲食不下。用厚朴一两,姜汁炙黃为末,非時米飲調下二錢。

用 量:一錢至三錢。

炮制与制剂: 水浸 2 一 4 小时,潤透,刮去栓皮,开四分寬的条子,切一分厚斜片,每斤用十分之一好生姜汁,拌匀使透,炒干,装木箱或木桶中密封之。

**貯 藏**: 原料: 放置阴凉干燥之处,如生風霉,可晾晒后**刷净 之。伙**片: 置木桶或箱中固封之,置阴凉干燥之处。

# 威灵仙

概 說:本品載宋开宝本草,本草綱目称: "根每年旁引,年深轉茂,一根叢須数百条,长者二尺許,初时黃黑色,于則深黑,俗称。 發脚或灵仙,以此別有数种,根須一样,但色或黃或白,皆不可用。" 苏碩亦称: "七月內生花六出,淺紫或碧白色作穗,似莆台子,亦有 似菊花头者,实青色,根稠密多須。"本品有以玄参科 (Leplandra Sibirica Ault) 植物,称草本威灵仙,植物名实图考所载的小木通,即 本草綱目所称的鉄脚威灵仙。据文献所載威灵仙的品种,頗不一致。 本品药用部分,古时系采用根部,而近来药鋪中,大多取用全草,很 少用根,药效有无差異,倘待研究,特提供参考。

产 地: 主产本省全南、赣县、新余等县, 次为鉛山、宜春、高安、万载、丰城、彭澤等县, 其他于都、兴国、瑞金、龙南、上犹、信丰、宁都、乐安、贵溪、南昌、九江、靖安、新建、崇义、定南、安远、上高等县, 均有小量出产。

来 源:本品系毛茛科植物或灵仙,干燥根及全草供葯用。

植物形态: 为蔓生灌木, 茎上有細毛, 叶对生, 羽狀复叶, 小叶为3-5片, 呈披針形, 先端尖或长尖, 全緣, 基部为广楔形, 长为



九江威灵仙

4-7.5厘米,寬为1.5-2.4 厘米,叶梗上端多与小叶柄 蜷屈成攀緣工具,花生于腋 間或頂端,为圓錐花序,花 柄細长,花冠四或五片,雄 蕊多数,无毛,雌蕊少数, 上密生白色細长絨毛,果实 为瘦果。

生藥性狀: 本品为干燥的棕色和棕褐色全草, 根色更深,有皴紋,莖有縱条紋及稀生棕色細毛, 外皮剝落, 易折断, 折断面棕色或类白色, 外层纖維狀, 內层灯芯狀, 中心实或有小孔, 莖上 着生有捲届干癟叶柄, 叶破碎不全, 无特殊臭味, 味繳

苦。

栽培与采制: 九、十月采取藤叶及根, 晒干。

商品規格: 以藤叶色黄而未去积者为佳。系統庄。

成一分:

- , 1、加入Pb (Ac), 生成棕色沉淀。
  - 2、水浸液振摇后呈持久性泡沫。
  - 3、与生物 驗沉淀剂之反应:
    - (1)与Mayer's 試剂生成棕色沉淀。
    - (2)与Wagner's 試剂生成棕色沉淀。

- (3)与苦味酸試剂生成渾濁。
- (4)与碘試液无沉淀。
  - (5)与鞣酸生棕色沉淀。

4、Fehling's 反应生成紅色沉淀,水解后 Fehling's 反应所生成的紅色沉淀量与未水解前同。

据文献記載: 威灵仙含白头翁素及白头翁醇。

#### 效 效用:

1、温苦无毒,通經絡疗煩痹,用于积湿停痰,血凝气滯諸症。

2、唐代盛傳其通十二經脉,治手足不遂如神。开宝本草謂主治諸 風,宣通五臟,去腹內冷滯,心膈痰水,腰膝冷痛等。东垣謂推新旧 积滯,消胸中痰唾,丹溪謂痛風之要葯。时診謂其性善通引。

附 方: 千金方治腰脚諸痛。用威灵仙末,空心溫酒服一錢, 逐日以微利为度。

用 量:八分至一錢五分。

炮制与制剂: 洗淨, 剉二、三分长横片, 晒干即成。

貯 藏: 原料: 捆裝, 置干燥处。飲片: 用箱装封。

### 香附子

概 說: 名医别录列为中品,本草綱目載: "莎叶如老韭叶而硬,光澤有劍脊稜,五月抽莖,三稜中空,开青花成穗,其根有鬚,下結子一、二枚,上有細黑毛大如羊棗,两头尖,采得療去毛,此乃近时日用要葯,而陶氏不識,諸注亦略,乃知古今葯物兴廢不同如此。"本品为(Cykerus notundus L.) 植物,含精油甚多。为妇科要药。

产 地: 丰城、上饒、横峯、武宁、遂川、吉水、貴溪、贛 县、修水等县为主要产区。萍乡、鉛山、宜春、上高、清江、于都、 南康、广丰、高安、靖安、万载、新余、龙南、兴国、宁都、新干、 东乡、瑞昌、德安、彭澤、銅鼓、瑞金、大余、上犹、安远等县为大 产区。

来 源:本品屬莎草科植物香附,根莖供葯用。

植物形态: 为多年生草本, 野生潮湿砂地, 叶綫状, 头鲵尖, 頂 生繖形花序, 夏日开茶褐色穗狀花。



上饒香附子

生藥性狀:本品根莖紡錘狀,略呈弧形不分枝。表面暗褐色,有許多縱行皺紋和环形节痕,节痕有許多細长鱗叶的痕迹或纖維狀的鱗叶;节間有許多大小不等圓形的根痕。根莖坚硬,长約1.5—6厘米,直徑0.4—0.7厘米;折断面平坦淡棕色至棕色,中央部顏色較周圍或深或淺,大小为其根莖直徑的1/3.且显顆粒狀。本品芳否微苦。

栽培与采制: 于三月至

九月間挖采之,連同苗叶晒干,堆在一起,用火燎去它的苗叶和根莖 上的細毛,篩淨沙土即成。

商品規格: 分一等(每两在32粒以內); 二等(每两60粒以內); 三等(每两80粒以內)三个等級,均以顆粒均匀,干燥、去净絨毛的 为佳。

成 分:加新制 Fehling's液,共热,无紅色沉淀生成,另取同样体积水浸出液,加HCl使呈酸性, 漠沸,用鹼中和,再加Fehling's試液加热,有多量紅色沉淀生成。

据文献記載:香附含精油約1%,油的主要成分为香附精,香附

醇; 此外含脂肪酸及固醇性物质。

1、辛苦香燥无毒,开郁散滯,活血通經,兼行諸經气分,凡痰飲 痞滿, 胕腫腹脹, 吐瀉、腹痛、月經不調, 胎前产后等症之由于气郁 血滯者,均主治之。

2、別录未詳用苗用根,后世专用其根;朱苏碩用于心腹中客热, 憂愁不乐;元李东垣引申于治一切气,吐瀉、腹痛、膀胱冷气等;明 王海藏总結其葯理为:"阳中之阴,血中气葯",李时珍謂其气平而不 寒、香而能窜,味多辛散,微甘能和,为足厥阴肝,手少阳三焦气分 主药,而兼通十二經气分,清黃宮繡辨其与木香区別云:"香附专屬 开郁散气,与木香行气貌同实異;木香通气甚捷,香附則解郁居多, 但阴虚气薄者禁用。"

3.近时作用祛痰健胃葯, 通經葯, 用于慢性消化不良, 慢性支气 管炎、月經不調、痛經等。

附 方: 小鳥治湯 (和剂局方) 治心腹刺痛,調中快气。香附子擦去毛焙二十两,鳥葯十两,甘草一两,为末,每服二錢,鹽湯随时点服。

用 量: 錢半至三錢。

炮制与制剂: 洗净, 潤透, 切半分厚直片, 或横片, 晒干, 或打碎用。

貯 藏: 原料: 干純的不发霉亦不生虫。但潮重之貨, 也会发 霉变质。如有風霉, 可在烈日下晒干。平日須置干燥处。飲片: 用箱 裝封固。

### 香薷

俗 名: 白花香薷、白花香薷草。

概 說: 名医别录列为中品,有野生,有家种,有大叶香薷

(Elshaltzia Patrini Garcke),有細叶香薷(E.cristata)叉有一种石香薷(Malsa Punctata)。本草綱目載: "朱丹溪取大叶者为良,而細叶者香烈更甚,今人多用之,方莖尖叶,有刻缺,九月开紫花成穗。"亦有称香薷莖方,叶为长卵形有鋸齿,秋开白花,略帶紫色,叢聚成穗狀。本省家种的香薷开白花而略帶紅暈,香味芳烈,以宜春出产为最多。

产 始: 1.香薷: 全南、贵溪、于都三县为主产区。次产区为龙南、修水、宁都、广丰、鉛山、余江、波阳、兴国、信丰、横峯、新干、上犹、遂川、会昌、定南、南康、永丰、大余等县。2.白花香薷: 宜春为主产区。萍乡、銅鼓为次产区。

来源:本品系唇形科植物香薷,全草供葯用。



宜春百花香薷

植物形态:一年生草本。莖方形,高二尺左右,叶对生,有柄;叶片长卵形,叶端尖,叶基楔形,叶 緣鋸齿。莖和叶均有白色毛和濃厚的香味。秋日莖端和枝端抽生細长的总狀花序,长約2-3厘米左右。有苞片,花略帶唇形,各部有毛,将开花时采集帶花的部分阴干供葯用。

生藥性狀: 莖小(直徑 約1-2厘米)方形; 外表 略有縱形凹入紋理幷有毛; 表面灰白色,或棕白色; 折 断面白色,莖周显纖維性。 叶长卵形,长3厘米,闊 2-3毫米,有叶柄常脱落,复面呈棕色,背面呈灰色,用放大鏡观察,两面均有許多圓形小孔和白色长毛。花序长約2-3厘米,花冠常脱落,花萼五片,长約0.5厘米,有白色长毛,基部連合,白色,頂端尖棕色。苞片棕色,外表有毛长6-7毫米,闊3-4毫米,頂端突尖,基部楔形,棕白色。用放大鏡观察,有許多圓形小洞。全草有芳香,味辛。

裁培与采制: 9月采取全草晒干。白花香薷七月采取全草晒干。 商品規格:本省出产的香薷有野生及家种两种。野生的称香薷草; 家种的称白花香薷。前者花色青,梗短花少,香味較淡;后者花呈白 色,梗长花多,香味較濃。商品上以白花香薷为佳。二者均系統庄。

#### 成 分:

1、加新制Fehlings液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同量,加HCl使 呈酸性, 黄沸, 用鹼中和后, 再加新制Fehlings液, 共热, 生成紅色 沉淀, 其量与未水解前相仿。

2、含揮发油。

据文献記載:香薷草含精油 1 %左右,油的主要成分为香薷酮。 2. 效 用:

1、辛溫无毒,解為利湿,常用于夏季热性病 的寒热、头痛、胸悶、无汗、吐瀉、腹痛等之由于暑湿遏伏所致者; 又用于風水及脚气等症,亦有效。

2、唐宋时本品部常用于"热風"、"一切伤暑",明代更广泛用于夏月却暑,以本品"黄飲代茶"之風日盛,但由于本品有其一定的适应症,普遍的应用本品代茶是会发生流繁的,因此明清学者如李时珍、李士材、黄宫繡等对这一問題,均有所論述。时珍云暑有乘凉飲冷,致阳气为阴邪所遏,头痛,发热恶寒、煩燥口渴或吐或瀉者,宜用此葯;若劳役作丧之人伤暑、大热大渴、汗泄如雨、煩躁喘促,乃劳倦內伤之証,若用香薷是重虚其表而又济之以热也……今人不知暑伤元气,不拘有病无病,概用代茶,謂能辟暑,眞癡人稅夢也。

3、近时用作发汗剂,利尿解热,用于夏季感冒之汗不出者,**颜面** 浮腫、急性吐瀉等症。

附 方:香薷飲(和剂葯方)治暑月臥湿当風或生冷不节吐利、或发热头痛体痛、或心腹痛、或轉筋、或干嘔、或四肢逐冷等症。香薷一斤,厚朴(姜汁炙)、白扁豆(炒研)各半斤,剉散,每服五錢,水二盞,酒一盞,煎一盞,俟冷服。

用 : 一錢至二錢。 : 為 : (1 ) (1 )

**炮制与制剂**:去根及杂草,搶水洗淨,剉作半分长筒片,晾干即成。

制 剂: 浸膏溶液, 生葯处理; 粗切。

用量:一日量4-8毫升,二次分服。

香薷酯 生药处理;粗切。

制法:取香薷先用少量水潤湿均匀后,通水蒸汽蒸餾,至无芳香味为止,餾出液放冷,集取油层过滤,用95% 尊稀釋,至每1000毫升含揮发油100克即得。每一滴內含揮发油4毫克,含醇75—85% v/v。

用量:一日量1一4滴,二次分服。

貯 藏: 原料: 注意使全草干燥,倘过于潮湿,易发霉腐爛。 处理办法,可鋪开放于通風处晾干,不宜采用烈日去晒,以免药性揮 发,减少功效。平时須置阴凉干燥之处,以防受潮。飲片; 用有盖木 箱裝好, 置阴凉处。 概 說: 牡桂神农本草經列为上品。稽含南方草木狀云: "桂 有三种,皮赤者为丹桂,叶似柿者为菌桂,叶似枇杷者为牡桂。"本 草綱目称: 木桂薄而味漆,去其粗皮用其最薄者为桂枝,枝之嫩小者 为柳桂。按本品虽同屬樟科,而亦称之为桂皮,但其皮薄质硬油少, 药市除用作調味香料外,不入葯用。其性狀不仅与上述諸 种 有 所 不 同,即和現时葯市所售两广及云南、越南等地所产的各类桂皮,亦显 然各異。是否为加新肉桂的变种,特提出以供参考。

产 地:主产本省全南、貴溪、东乡、鉛山、上饒、弋阳、**資** 溪、橫峯、修水、靖安等县,其他都昌、乐平、宜春、永修、兴国、 于都、丰城、龙南等县均有出产。

来 源:本品系樟科植物桂,干燥皮部供药用。

植物形态: 本种为常綠乔木, 高大, 約十余米, 叶对生, 长椭圆

形或闊披針形,长达 10—15厘米,闊約2 —5厘米,表面光滑, 背面粉白,先端狭 尖,基部漸尖,有长 約1厘米之短柄。边 綠光滑,叶脉三出, 春末于叶腋或頂端抽 花莖,夏初着生圓錐 花序,花为小形黃色 花。

生藥性狀: 本品



呈双卷或扁平板状,长約27厘米,厚約0.1一0.3厘米,外表面紅棕色

乃至暗棕色,寄附有灰白色地衣,及不十分显著而横徑稍大的皮孔, 內表面为棕色,光滑平坦,折断面显平的顆粒狀,內方微显纖維狀, 以扩大鏡覌之,近于中心部有由石細胞形成之淡明层紋,全皮具有特 殊芳香,味收歛、香、微甜,稍帶粘液性。

栽培与采制: 七月采皮, 阴干。

商品規格:本品与肉桂(亦称桂皮)同名異物,多用作香料。以皮厚一分左右气香身干质凈者为佳。系統裝。

#### 成 分:

1、加Fehling's試液共熱、生成紅色沉淀、另取同样体积水浸出液,加HCI使呈酸性、黄沸、用鹼中和后、再加Fehlings試液、黄沸、有紅色沉淀生成、沉淀量較未水解前約多一倍。

#### 2、鞣质与粘液质:

- (1)加入 FeCl。 試液生成棕色絮狀沉淀。
- (2)加入Pb(Ac)2試液,生成白色沉淀。
- (3)取細粉混入稀Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液,强烈振搖,現持久性泡沫,加水黃沸,再振搖,仍有持久性泡沫。

3、揮发油。

据文献記載:本品含1-2%揮发油——桂皮油,此外尚含鞣质、粘液质、树脂及淀粉、甘露蜜醇等。

炮制与制剂: 清水洗净, 潤透, 到成横絲片, 晾干即成。

院 一 藏: 采集后, 阴干, 捆裝, 置阴凉干爽处。此物不发霉不 生虫。

## 苗 草

概 說:本品神农本草經列为上品。亦可作染料,陶宏景称: "今染絳茜草也。"韓保昇曰: "染緋草……根紫赤色,八月采。" 本草綱目載: "茜草十二月生苗,蔓延数尺,方莖中空,有筋,外有 細刺,数寸一节,每节五叶,叶如鳥荔叶而粗澀,面青背綠,七、八月开花結实,如小椒大,中有細子。"陈藏器称:"主蠱毒煑汁服。"俗方用治女子經水不通,以一两煎酒服之甚效。

产 地: 本省新余、安远、南康、兴国等县。

来 源:本品系茜草科植物茜草、根供葯用。

植物形态:多年生蔓草,莖方形,有淺溝及四稜,有逆刺,叶四片輪生,二片是叶,二片是托叶,有长柄約35—55厘米,呈心臟形或长卵形,表面具有逆刺,主脉5出,秋季腋出圓錐狀聚繖花序,花冠5瓣,白色,后結球形黑色漿果。

生藥性狀:本品为深褐 色或紅褐色之分 枝 粗 須 狀 根,表皮上有縱紋,間断有 横裂,折断面呈淡紅棕色, 味微甜。

栽培与采制: 春季采根, 晒干。

商品規格:本品以肥壯 色紫紅,质干无須毛者为 佳。均統裝。

成 分: 甙类: 取本 品水浸液,加新配Fehling's 試液,加熱,有紅色沉淀生



南康茜草

成,另取同样体积的水浸液加HCI使成酸性煮沸,用NaOH中和,再加新配Fehling's液,加热,有紅色沉淀生成,沉淀的量比未水解前的約多一倍。(甙)

据文献記載: 茜草含甙,及茜根酸,紫色精 (Pwgmrin)。

#### 效 用:

1、苦寒无毒, 祛瘀生新, 凡吐血, 飒血之有瘀积及月經閉止者,

均所主治。

2、本經用于寒湿風痹, 黃疸补中; 別录始用于止血, 伤跌; 唐宋 后諸家本草都祖述別录, 广泛用于各种血症。李时珍称其活血行血, 黄宫繡称其入肝与心胞, 使血必为走泄, 但血虚发热者忌用。

附 方: 聖济总录治吐血躁渴及解毒方, 造根、黑豆、甘草等 分为末, 井水糊丸, 彈子大, 每服溫水化一丸。

用 量: 錢半至二錢。

炮制与制剂: 洗净, 切二分长横片, 晒干即成。

生葯处理:粉碎成粗粉。

制法:取茜草1,000克,用70%醇湿潤2小时后投入溫浸器中,加70%醇8倍量,保持60一70°C3小时,濾取葯液,殘渣再加醇重复操作(視具体情况决定),集合各次濾液,收回乙醇,放冷过濾,取少許測定含量后,用水調整至每毫升含总抽出物80毫克,加苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐,充分攪拌使溶解,靜置过濾,再行測定含量即得。不含醇。

用量:一日量2-8毫升,二次分服。

貯 藏:用簍包藏,置干燥处。受潮生霉,可用水洗**淨,再晒**干。

# 烏藥

概 說:本品宋开宝本草始著录,苏頌称:"台州、雷州、衡州皆有之,以天台者为胜。"本草綱目称根叶皆有香气,嫩者肉白,老者肉褐色,其子如冬青子,生青熟紫,核壳極薄其仁亦香,天台鳥荔为樟科植物,衡州鳥葯屬防己科。本省鳥葯与天台鳥葯同。野生地区頗广,近有以根供制酒原料。

产 地:主产本省修水、銅鼓、武宁、九江等县,次为彭澤、瑞昌、新余、丰城、永新、乐平等县, 其他上犹、遂川、鉛山、吉

水、永修、靖安、新干、信丰、广昌、龙南、万载、奉新、秦和、永 丰、新建、南昌、瑞金、安远等县,俱有小量出产。

来 源:本品系樟科植物鳥葯,根供葯用。

植物形态: 为常綠或落叶灌木和小乔木, 野生, 树皮灰紫色, 叶互生, 脉三出, 革质, 橢圓形至卵形, 先端长尖, 长4.5—6.5厘米, 寬1.7—2.7厘米, 表面綠色有光澤, 背面白色, 三主脉由基部发出極为显著。叶柄长約5毫米, 花为繖形花序, 春日开淡黄色小花, 結漿果, 成熟黑色。

生藥性狀:本品为长圓形的干燥根,一端漸尖(一般已橫切成薄片),直徑約0.5-2.5厘米,附有須根,外面披灰褐色的輸层,有多数的縱皺,折斷面淡棕色,纖維性,质坚,橫切片厚約0.05厘米,中心有較深的圓心,四周成輻射狀的木质輸层,皮部占位極狹,有芳香味。

栽培与采制:八、九月 采根,洗净泥土,乘新鮮时 切薄片,晒干。



商呈规格: 以圓形薄片为合格。系統裝。

成 分:

1、与生物驗沉淀剂的反应:

- (1)与 Mayer's 試剂生成渾濁。
  - (2)与Wagner's試剂生成渾濁。
- (3)与苦味酸試液生成鱗片狀沉淀。

### (4)与鞣酸試液生成白色沉淀。

2、加新制的Fehling's 液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同样体积的 水浸出物, 加HCl使呈酸性, 養沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's液, 加热, 生成紅色沉淀, 其量与未水解前相仿。

根据女献記載, 烏葯叶及皮部含生物鹼。

### 效 用:

1、辛溫无毒,溫中順气,用于吐瀉腹痛等症之由于胃寒气逆引起者。

2、本經用于中惡心腹痛、宿食不消、膀胱肾間冷气攻冲背脊,妇人血气等症。宋代广泛用于一切气痛。元时有"理元气"之說。明李时珍云:治中气、脚气、疝气、气厥、头痛、腫脹喘急、小便頻数及白濁。清代或外用于瘡癤疥癘。

附 方:卫生家宝治一切气痛方: 鳥葯酒浸一夜, 茴香炒、青皮炒、良姜炒,等分为末, 溫酒調下。

用 量:一錢五分至三錢。

**炮制与制剂**:整个的干根水浸八小时,洗净潤透,切圓形薄片,晒干。微炒用之。

貯 藏: 本品既不发霉,也不生虫。为容易保管之物。一般用 褒或木箱包装。

# 草鳥

概 說:神农本草經列为下品。本草綱目称: "鳥头形如鳥之头,野生于他处者,俗謂之草鳥头,亦曰竹节鳥头。" 叉称,"草鳥头或生用,或炮用,或以鳥大豆同養熟,去其毒用。" 酉阳杂俎称: "崔芋飞鳥触之墮,走兽過之僵,似亦草鳥之类而毒更甚。" 古时將草鳥头取汁晒为毒葯,射禽兽,故有射岡之称。有称牧靡草能解鳥头毒,不知何葯。本品称土附子,亦称鳥啄。民間多作制麴之用,獵人

前煉其汁、涂在箭头上、用作射杀虎豹毒药、其效甚著。

产 地: 主产本省干都县、次为定南、兴国、鉛山等县,其 它横峯、遂川、修水、上饒、靖安、九江、瑞金等县均有小量出

来 源: 本品系毛茛科植物草島, 于燥塊根供葯用。

植物形态: 为多年生草本植物, 地下有塊根, 成蘿卜狀, 下端尖 細、附牛須根、菇高約一米、叶瓦牛、掌狀深裂、裂痕殆达到基部, 秋日, 梢上开花, 排列成圓錐狀花序, 花紫色或白色, 花瓣二片, 头 部反曲,有兜狀不整齐的萼五片,紫碧色,宛似花瓣,上萼呈帽狀而 形大。

生藥性狀: 本品为溪棕 色倒长圓錐形的干燥根, 直 徑約0.5-2.0厘米,长約 2.4-5.0厘米,表而有縱納, 有支根着生, 頂端常留有深 棕色殘基, 折断 而 平 坦 早 白色粉狀,有星狀成环之形 成层, 味辛苦, 有持久麻痹 凤

栽培与采制: 七至十月 挖取其根, 洗净泥土, 去須 根, 晒干。



商品規格: 以價干个大,內面色白者为佳。系統裝。

### 成 分:

- 1、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与 Mayer's 試剂生成白色沉淀。
  - (2)与Wagner's試剂生或棕色沉淀。
  - (3)与鞣酸試液生成白色沉淀(生物鹼)。

2、加新制Fehling's 液共熱,生成紅色沉淀,另取同样体积水浸出液,加HCl使呈酸性,羡沸,用鹼中和后,再加新制 Fehling's 液,姜沸,有紅色沉淀生成,其量反較未水解前少。

据文献記載:草烏含生物鹼(烏头鹼)。

效 周:

1、辛溫大富, 祛風湿, 开顶痰, 用于阴寒痛風、厥冷等症。

2、本經科其除寒湿痹,破积聚寒热,别录主心腹冷痰臍間痛,張 仲景以之治寒疝腹痛,后世或用以治毒風癘風,李时珍引<sup>造</sup>服草烏中 毒致死病例后,用者即減少。

附 方: 儒門事亲治破伤風用草鳥尖,白芷,生研末,每服半錢,入葱白一根同煎服。

·用 量: 五分至一錢。

炮制与制剂:用海米水漂五天,再用清水漂三天,每日换水一次,取出,再用生姜一斤,甘草半斤(十斤比例),以平水伺姜干为度,切半分厚片,晒干即成。生者只供外用。

貯 藏:用袋包裝,置干燥处。此葯最易生虫,每屆春夏,須 打硫磺烷一月以上,始能預防。

## 桔梗

概 說: 神农本草經列为下品,本品为Platycodon Gramdigloru -mu A.D.C.植物,第四版日本葯局方所載的桔梗为Platycodonglaucum Wakai 之根,是我国桔梗的近緣植物。桔梗經剝离棕灰色的栓皮,晒白之物称晒白桔梗。本品味苦。另有一种甜桔梗,亦称蓍苨,苗廿可食。本草綱目載: "蓍苨苗似桔梗,根似沙参,故奸商往往以沙参蓍 苨,通乱人参。"但人参有淀粉,草酸鈣結晶及树脂道等,而桔梗科生葯則无此种組織,同样,人参沒有乳管与菊醣(Jnulin),桔梗的乳管則存在篩管中,如用乙醇浸漬,可得美丽的球晶,以此观察,人

参与桔梗不难鑒别, 特为提出以供参考。

产 地:瑞昌、修水、安义等县为主产区。武宁、彭澤、廬山、 靖安、乐平、婺源、波阳、鉛山、广丰、永修、德安、湖口、銅鼓、 新于、横峯、兴国、泰和、安福、永丰、永新等县为次产区。

来 源:本品系桔梗科植物桔梗,根供葯用。

植物形态: 为多年生草本,全株光滑无毛,塟单一,通常直立, 間有倾斜生长或分枝,高25—96厘米。叶近似无柄,莖中部叶对生或 三至四片輪生,卵形,矩圆形,或卵狀披針形,长2.5—6厘米。寬 0.5—2.5厘米,先端短尖, 鏡鋸齿緣,基部狹,上面深綠色,下面淡 綠色,莖上叶小呈披針形,花頂生成疏生总狀花序狀,秋日开青紫色 鐘狀花,結藪果。

生藥性狀:本品为白色不規則細长的紡錘形乃至圓錐形。长6一 17厘米,中部直徑約1.5厘米,根上部近莖基处有許多平盘节狀的节

痕和芽痕(一般將这部分总 称为蘆头),盘节长約0.8— 1.4厘米,寬占其周的1/4— 1,2,蘆头长短不一,有的很 长,有的不明显,蘆头长的 根在其下部外表有明显的断 續环形綫痕,根的下端縱形 扭轉溝紋,并随处有小根脫 去痕迹,根下部少分枝,屓 地坚实,但易折斷,斷面粗 糙不平整,外层类白色海綿 狀,內层为黃白色,橫切面 形成层和射綫明显,木质部 占直徑的3/5—6/7,并有黃 白两色呈放射狀射綫排列,



安义桔梗

皮部有大小不等裂縫和小洞。本品几无臭味,味微苦。

栽培与采制: 九月間采根, 洗净泥土, 刮去外皮, 晒干。

商品規格:系統裝,以粗壯、体結,外白色,內有菊花心者为佳。

### 成 分:

1、加新制 Fehling's 液, 共热, 有紅色沉淀生成, 另取同量, 加 HCl 使呈酸性, 麦沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's 液, 加热, 生成 紅色沉淀, 其量較未水解前的为多。

2、加入Pb(Ac)2試液,生成白色沉淀(甙)

3、取細粉,混極稀的Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液强烈振盪,有持久性泡沫生成,加热羡沸, 每經振盪,仍有持久性泡沫。

4、加≪—萘酚酒精溶液,傾斜試管,沿管壁加入濃H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 两 液解面有紫色环出现。

据文献記載: 桔梗含桔梗皂素, 此外尚含植物甾醇及菊糖。

效 用: 1、苦辛微溫有小毒,輕宣肺气,凡痰涎壅塞、咽喉腫 痒、胸脇不利等之由于風寒郁結者均主治之。

2、秦汉时用于胸咽諸疾患。本草經云: "主胸脇痛如刀刺。" 張仲景尝用于濁唾膿腫及咽喉痛。金元时始有"桔梗升提,如 諸 葯 舟楫"之說。明淸学者多有異議,如李士材云: "按桔梗之用,唯其上入于肺,肺为主气之臟,故能使諸气下降,世俗泥为上升之剂,不能下行,失其用矣。" 張隐庵云: "桔梗气分之 葯,上、中、下皆可治。 黃宮繡云: 奈世仅知此屬上升,而不知其下行,其失远矣。但人噉不宜妄用,以其通揚泄气之故,阴虛不宜妄用,以其拔 火上 乘 之故。"

3、近时用作祛痰鎮咳剂。用于慢性支气管炎,肺膿腫等疾患,又用作下利粘液及外科排膿。

附 方: 桔梗湯 (济生方) 治肺雞气喘, 咳唾膿血。用桔梗、 貝母、当归、瓜蔞、枳壳、各三錢, 苡仁五錢, 双皮 三錢, 防 風 二 錢, 甘草二錢, 杏仁、百合各三錢。

用 量:一錢至一錢五分。

' 炮制与制剂: 清水洗, 潤透, 切半分厚横片, 晒或烘干。

**貯** 藏:原料:宜置干燥通風处,以防潮霉,生虫季节,須打硫磺炕,以防虫蛀。飲片:用箱或坛装,置干燥处。

# 荆芥

俗 名: 春荆芥、冬荆芥、綫芥。

概 說:本品神农本草經列为中品,本草綱目称假苏,叶假落藜而細,气味辛香,苗可生噉。荆芥(Napeta Japonica Maxim)原是野生,今为世用,遂多栽蒔,农历二月播子,八月开小花作穗,如紫苏,有細子如葶藶子狀,黄赤色,連穗收采用之。有以薺苧(Mosla rossernata Maxim)或石薺苧(Mosla punctata Maxim 代荆芥,甚至以藜科植物土荆芥(Chenopodium Ambrosivides L.)混用,可否代替,似宜作进一步的研究,并应正誤。吉安家种品,称綫荆芥,气味芳香辛烈,产量頗多。

产 地: 吉安、吉水、修水三县为我省主要产区。此外, 新 余、分宜、宜春、秦和、瑞金等县,亦有少量出产。均系人工栽培。

来 源:本品系唇形科植物荆芥,花穗及全草供葯用。

植物形态: 为一年生草本,家种或野生,莖高約50厘米, 方形, 全株有白毛。叶有柄, 羽狀分裂, 裂片綫狀或披針形, 全緣, 鈍头, 頂生穗狀輪繖花序, 初夏开淡紅色細小唇形花。



吉安荆芥

为繖形总狀花序。小花每 4-8-10朵,着生在小花 軸頂端一点, 而小花序交 互对生于总軸, 小花序之 間的距离約0.5-1厘米。 花萼常有呈鐘狀, 棕色有 毛、上端五裂。味辛香有 清凉咸。

裁培与条制: 荆芥有 冬荆芥和春荆芥两种,种 植的方法一样, 但春荆芥 每亩产量很低, 約冬荆芥 五分之一。

### 一、生长环境:

适宜于帶黑色的肥沃 壤土(粘质壤土)栽种, 一般能栽培稻谷的田, 也 能栽培荆芥。

二、栽培方法:

1、整地:七八月間,

稻谷收割后,进行四犁四耙,开溝作畦,畦寬10-12尺,(其中可分 15-20条小畦) 畦距5-6寸, 溝深三寸, 若稻田面积較大, 中央还可 开7-8寸寬, 5-6寸深的溝,以利灌水和排水。整地时, 并施以基 肥, 每亩約施人粪、草木灰4-5担, 菜枯餅80斤。

2、播种: 种子以冬荆芥最成熟的种子为佳。在处暑、白露前后播 种, 每亩約需种子五斤, 种子用草木灰加少許水混合均匀, 撒播于畦 上,再以脚在粪箕內,两手提着粪箕梁,压紧畦上的种子。处暑播的 种,三天后,即开始灌溉;白露播的种,一天后,便要灌水,灌水三

天,就可出幼苗。

三、田間管理:

1、施肥: 幼苗长出二片叶时,施用稀薄尿一次(每桶水約加尿华 杓),苗长四五寸时,施肥田粉一次(每担水加肥田粉四两)。

2、灌溉: 田土发白时,灌水一次,但水不能满过畦面,以**死浸**坏 幼苗。

3、除草:雨水多的时候,杂草生长繁旺,要进行除草4-5次,一般除草三次。

四、收获:

在处暑时播种的,霜降时可以收获,自露播种的立冬时可以收获。 也有的地方花謝以后收获(一般播种45天后开花), 采收时, 將全株 拔起, 扎成小把, 豎在晒架上晒干, 晒干后打下种子, 即成商品。

商品規格:本品之莖,有粗鄉两种。莖細的叫做綫芥,其穗长, 为上品; 莖粗的隱較短,次之。吉安出产的多系綫芥,但有春种与冬种两类:春种的叫做春荆芥;冬种的叫做冬荆芥。前者莖虽細,但穗短,且易脫落;后者穗长,不落,莖細色青,品质最好。为我省大宗出口葯材之一,但均系統裝,不分等級。

成 分: 1、含揮发油。

2、加新制Fehling's 液共热, 生成黄色沉淀, 另取同量, 加 HCl使 星酸性, 黄沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's液,共热,仍是生成黄色沉淀。

据文献記載: 荆芥全草含精油1.8%。

效 用: 1、辛平无毒,輕宣发表,祛風理血,凡头痛、身痛、 咳嗽、寒热、鼻塞等之由于外感風热者,均主治之;又用于麻疹、疥 疥、产褥热及諸血症,有祛風理血作用。

2、本經称其"主寒热、鼠瘻、瘰癧、生瘡、下瘀血、除湿痹"。 唐宋諸家本草都肯定这一点。苏氏謂"治妇人血風及瘡疥为要葯"。 ①日华諸家本草謂"治暴伤寒、能发汗"。明清学者归納其葯理为: "入血分之風葯"②如时珍称: "荆芥散風热,清头目、利咽喉、消 瘡腫、治强項、吐血、衄血、下血、血痢、崩中、痔漏"等。

- 3.中医习慣用剥芥炒黑止諸血症。
- 4.近时用作发汗、解热、鎮痙剂,用于急性发热病初期无汗者及 因发热而起之痙攣、四肢强直等症。
- 附 方: 荆防敗毒散(証治准繩):治風热相轉,邪气在表, 寒热及瘡瘍,时行溫热等症。荆芥穗一錢,防風一錢五分,羌活、独 活、柴胡、枳壳、桔梗、赤茯苓、川芎各一錢,人参、甘草各五分, 薄荷一錢。

用 量: 錢半至三錢。

炮制与制剂: 去根, 洗净, 剉成一分长, 晾晒使干。黑荆芥即粉 剉片之荆芥, 炒黑而成。

貯 藏:原料在产地即須晾晒干透,存放阴凉干燥之处。生霉 易变质,須注意防潮。发現潮霉,可出晒。飲片用箱装封固,置阴凉处。

## 括樓

俗 名: 瓜葽。

概 說: 神农本草經列为中品。根名天花粉,国粉潔白如雪, 故名。本品有苦甜二种,叶亦小異。

1、为Trichosanthes Kirilovii Maxim. 叶的缺刻稍深。

2、为 Trichosanthes Japonica Regel。 秋后掘者結实有粉,夏月掘者有筋无粉,不堪用。 栝镂古方全用,后世乃分子瓤互用。

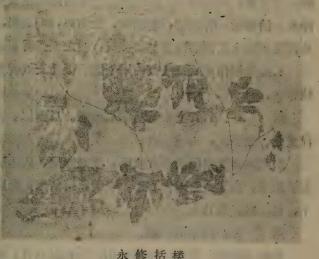
产 地: 在产本省永修县, 其他鉛山、丰城、瑞昌、遂川、乐 平、波阳、宁都、武宁、万载、上高、横峯、东乡、靖安、秦和、新 干、永丰、湖口等县均有出产。

来 源:本品屬葫蘆科植物栝楼, 塊根、果实及种子, 均供 •152• 药用。

植物形态: 莖一年生, 分枝,表面有淺縱溝, 光滑无毛,叶互生, 通常作5-7掌狀深裂,亦有3淺裂者,裂片矩圓形或矩圓披針形,先 端尖, 边緣作波狀缺刻或淺裂, 上面深綠色, 下面淡黃綠色, 叶柄通 常弯曲或旋轉狀,卷須細长而柔,先端螺旋形,借以裝援他物,花雌 雄異株,夏日叶腋抽生白色筒狀花,果实卵圓形以至广橢圓形,熟时 呈黄褐色,光滑无毛,果內肉质,种子多数,外面灰白色。

### 生藥性狀:

本品果实为圓球 形,高約8厘米, 徑約5厘米。頂 端圓形, 中央部 有圓形陷入, 直 徑約0.6厘米, 其周常有殘留黃 色萼片: 基部略 小,常留柄,柄 表面棕黄色或棕 紅色, 有光澤,



縱形維管東突起很明显,有时还有橫形短的陷入皺紋。果皮薄,約厚 0.2厘米, 富有彈性, 切断面淡黄色, 內有多数种子。种子为扁卵圓 形或长卵圓形, 长2-2.7厘米, 闊1-1.4厘米, 厚約0.3厘米, 种 子外表汚黃色, 平滑, 两侧中央部有一較大的长卵形(以种子形狀为 轉移)突起部分,皮內側和內种皮均为淡綠色,种仁折断为有油潤感 覚的汚黃色。

栽培与采制: 九月采取成熟之果实, 去皮, 將連瓤瓜窶种籽和粗 谷糠拌同搓擦, 重放水公中。其瓤及糠即湮浑水面。 共瓤糠, 取瓜蔞 仁陋干。

商品規格: 以中片顆粒,有仁无白子者佳。系統裝。

效 用: 1、苦寒无毒,瀉火潤肺,下气墜痰,凡咳嗽咽痛,胸痛,痈腫,便秘等之由于热痰郁結者,均主治之。

2、汉代以前用为胸痹要葯,而无皮及子分用之例。自宋日华子后始有专用其子者。日华諸家本草云:"子炒用,补虚劳口干,潤心肺,治吐血,腸風瀉血,赤白痢。"李时珍归納其效用为"潤肺燥,降火,治咳嗽,滌痰結,利咽喉,止消渴,利大腸,消痈腫瘡毒。" 黄宫繡云除上焦伤寒胸膈郁結痰气,使之入腸胃而下降。

3、近时用作祛痰鎮咳剂,用于急、慢性支气管炎,肋膜炎,肺結 核等症。

附 方: 1、丹溪心法治酒痰咳嗽。瓜蔞仁、青黛等分研末,姜 汁蜜丸、芡子大,每噙一丸。

2,刘河間宣明論治小儿痰喘,咳嗽膈热,久不瘥。瓜蔞实一枚, 去子为末,以寒食净丐作餅子,炙黄,再研末,每服一錢,溫水化 下,日三服,效乃止。

用 量: 錢半至三錢。

炮制与制剂: 蔞壳: 洗净, 切三分寬絲狀片, 晒干; 蔞仁: 略炒或生用,或制成霜用之; 花粉: 清水浸4-8小时, 潤透, 切半分厚橫片, 晒干。

制 剂:瓜蔞湯加味:全瓜蔞四錢,薤白头四錢,甜苦桔梗二錢,粉甘草一錢,制厚朴一錢,上陈皮一錢四分,麩枳实一錢,郁金二錢,具降香一錢,苦杏仁三錢,生苡仁四錢,姜半夏二錢,共十二味照葯典制剂提純另加海蜇头一两荸薺一两煎濃汁,和入压片略和少許生姜汁在內,每早晚吞服二錢至三錢。

瓜蔞仁浸膏溶液: 生葯处理: 榨油后粉碎。

制法: 取去油瓜蔞仁 1,000 克用60%醇按中国葯典1953年版滲濾

法, 侯滲出液达生药 4 倍量时即集取滲液, 蒸回醇, 加石蠟, 除油, 放冷后过滤, 取少許澄明濾液測定含量, 調整至每毫升含总抽出物70 毫克再加入苯甲酸鈉 0.5% 防腐, 靜置, 过滤即得。不含醇。

用量:一日量2一5毫克,二次分服。

瓜蔞皮浸膏溶液: 生药处理: 粗切。

制法:取瓜蔞皮1000克,入八倍量水中,養沸溫浸二小时濾取葯液另置,殘渣再加水,按同一操作提取1—2次过濾,合幷葯液濃縮成比重1.10—1.20,加95%乙醇 4 倍量沉淀杂质,静置,抽取上层清液过滤,沉淀用 80% 醇洗滌 2—3 次,將沉淀中可溶性成分洗出;濾液与洗液合幷,收回乙醇,放冷,再过濾一次,取少許測定含量后,調整每毫升含总抽出物 180毫克,加入苯甲酸 0.25%,尼泊金 0.1%防腐,静置过濾再測定含量即得。不含醇。

用量:一日量4一10毫升,二次服用。

貯 藏: 原料: 壳、子与根, 在收购时即須晒干。成件后置干燥处。 菱壳: 易发霉, 亦易生虫, 霉时用水可洗净, 再晒干, 生虫的不宜打硫磺炕, 可用火炕之; 子: 不生虫, 亦不易霉; 花粉: 潮貨易发霉, 亦易生虫, 有潮的可晒干, 霉期幷須打硫磺炕, 以防生虫。

## 海金沙

概 說:本品載宋嘉祐本草。本草綱目称:"其色黄如細沙也,謂之海者,神異之也。"又称:"海金沙,小腸、膀胱血分葯,热在二經血分者宜之。"

产 地: 各县均有小量出产。

来 源:本品系蕨类海金沙科植物海金沙,其胞子供药用。

植物形态: 多年生草本, 莖細长, 能纏繞他物, 貭硬有光澤, 长达1.2米, 叶对生, 二回羽狀分裂, 基部的裂片有柄, 小裂片有鈍鋸齿, 上方生裂片較狹的实叶, 叶背面的边缘着生子囊群, 成熟 时 裂



銅鼓海金沙

生藥性狀:本品为權裼 色之胞子,于扩大鏡下視之 略透明,較石松子为粗,用 手搓之有細沙威,置水中, 浮游水面,强力振搖之,有 部分沉于底下,有部分仍浮 于水中或水面,嚼之砂砂作 响,有微臭,无味。

栽培与条制:八月間割 取莖叶,鋪竹簟上,晒干, 以竹枝敲击,收集其砂狀細 子。

商品規格:以色黃而 高, 质細而輕者为佳。系統

庄。

### 成 分:

1、与生物鹼沉淀剂的反应: 只与苦味酸試液生成結晶形的沉淀, 其它試液均不起反应。

2、加Fehling's試液共热, 生成紅色沉淀, 另取同样体积水浸液加HCI 使呈酸性, 煮沸, 加鹼中和后, 再加Fehling's 試液, 煮沸, 生成紅色沉淀, 其量与未水解前相仿。

据文献記載:海金沙含脂肪油等。

### 效 周:

1、甘寒无毒, 滲湿热, 通五淋, 兼治水腫。

2、本經主治通利小腸兼伤寒热狂。普济方用治血淋。李东垣用于脾湿脾满。明李时珍云:治湿热腫滿,小便热淋、膏淋、血淋、石淋、莖痛。

附 方: 普济方治血淋痛澀。海金沙末,沙糖水調服一錢。

用 量:一錢五分至三錢。

炮制与制剂: 生用不炮制。

浸膏溶液: 生葯处理, 选用原药。

制法:取海金沙1,000克,按中国药典1953年版用45%醇渗漉法, 俟滲出液达生药 5 倍量时,即集取渗液,蒸回醇,并濃縮,过滤,取 少許澄明液測定含量后,調整至每毫升含总抽出物 120毫克,再加苯 甲酸鈉 0.5% 防腐, 靜置过濾即得。不含醇。

用 量:一日量2-6毫升,二次分服。

**貯** 藏: 原料用坛装封固,置通風干燥处,以免受潮凝固。

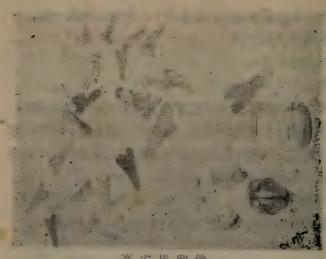
## 馬 兜 鈴

概 說:本品載宋开宝本草,根称土青木香。俗名土射。日人石谷勉称: "我国中部有 Aristolochia 类达九种之多。"而胡先 臟 經济植物手册載: "馬兜鈴屬,約有200种,分布甚广,我国有27种。"大多以(A.deblis Sieb. and Zucc.)植物之根与果实供药用。近来有以百合果充馬兜鈴应用的,可否代替,足供研究。

产 地:产本省横峯、吉水、鉛山、貴溪、高安、瑞金、上饒等县。

来 源:本品系馬兜鈴科植物馬兜鈴,干燥根及果 实 均 供 葯 用。

植物形态:多年生草本,根为不整齐之圆柱形,莖細,春日抽苗,纏繞树木上升,叶为心臟三角形,大小不等,先端鈍圓,全緣,背面有毛茸,单叶互生,夏間于叶腋开紫綠色略作喇叭狀不整齐筒狀花,子房下位,形似小瓜,果实蒴果,橢圓狀,呈褐色,熟后六裂,果樹亦隨之六裂,蒴果中有多数重叠呈扇狀种子,全体含有一种特殊臭味。



高安馬兜鈴

生藥性狀: 馬兜鈴(青木 香)。本品为淡 灰棕色之根莖, 形狀不一, 直徑 約1-2厘米, 麦面有縱皺, 横河 面色淡黄, 有形 成明显綠黃, 有形 成明。木 順朝狀射

出, 折断面不平坦, 各部組織均明显, 有**特殊香气, 味微苦。果实性** 狀詳植物形态。

栽培与采制:果在九月閩采集;本省民間习慣,根**多于六月間采** 挖,晒干即成。但以九十月間采根为佳。

商品規格:以完整无梗杂者佳。本品之根,为青木香。以**肉厚骨**小厦干者为佳。均統裝。

### 成 分:

- 1,与 Mayer's 試剂生成混濁。
- 2、与Wagner's 試剂生成棕紫色沉淀。
  - 3、与鞣酸試液生成白色沉淀。
- 4、与碘試液生成棕黑色沉淀。
  - 。 5、与苦味酸試液生成微黄色沉淀。

据文献記載:本品含生物鹼、馬兜鈴鹼,含多量揮发油,其他含有苦味质。

### 

1、苦寒无毒,开肺下气,清热化痰,主治痰热喘促血痔腸瘻等症。

2、本經用于痰結喘促。开宝: 甄校均称主肺热咳嗽,上气不得息; 潔古始以为清肺补肺。李时珍則以为清热降气,非能补肺者。其根名青木香, 肘后以治蠱毒, 疗腫复发。黄宫繡云: 可吐可利, 感受惡毒胸膈不快, 可用此吐之; 馮楚瞻云: 散气治疝气。

3、近时用青木香降血压有效。

附 方: 簡要济众方治肺气喘急。馬兜鈴二两, 去壳及膜, **酥** 华两, 入碗內拌匀, 炒干, 甘草炙一两为末, 每服一錢煎 溫 呷 或 **咯** 之。

用 量:一錢至二錢。 日本 (日本)

**炮制与制剂**:本品生用。其根为青木香,用清水洗淨,潤透,切 **4**分厚橫片。晒干即成。

浸膏溶液: 生葯处理, 选川原葯。

制 法: 取馬兜鈴 1,000 克, 通水蒸汽蒸餾,至 500 毫升为止, 餾出液另器保存, 靜置, 使揮发油与芳香水分离, 其 殘 渣 加 水 5 倍 量, 養沸 2 小时, 去渣, 过滤,第二次加水 3 倍量,煎 2 小时,过滤 合并濾液濃縮至比重达1.1—1.2,加95%乙醇等量沉淀杂质,靜置, 过液,沉淀用45%乙醇洗滌,洗液合并濾液,收回乙醇,放冷过滤, 取少許測定含量,按下列处方調整,芳香水 500 毫升,抽出物 110毫 克,共制成 1,000 毫升,加苯甲酸鈉0.5%,尼泊金0.1%防腐,靜置 过濾即得。不含醇。

用量:一日量2一4毫升,二次分服。

貯 藏: 原料用簍包装,置干燥处,此葯不生虫,易保管。其 根干燥者,亦不易发霉,生虫。受潮微霉时,可用水洗净,晒干。

## 益母草

概 說:本品神农本草經称茺蔚,列为上品。此草有白花紫花 二种,有称白花者能入气分,紅者能入血分,每萼內有細子四粒,粒 大如茼蒿子,有三陵褐色,薪鋪有充巨胜子出售者。日人石戶氏亦称: "此植物实可区别为二、三不同之品种,其不同之特征在于叶部。"特提出以供参考。

产 地: 主产本省贛县、全南、崇义、兴国等县。其次为龙南、定南、宁都、临川、高安等县。其它信丰、鉛山、贵溪、横峯、新建、会昌、波阳、东乡、靖安、上犹、大余、瑞金、安远、上高等县、均有小量出产。

来 源:本品系唇形科植物盆母草,干燥帶花全草供药用。 植物形态:为一年生草本,叶深裂成羽狀,綫形,夏时开紅紫色 的医形花、瘦果有三稜,种子灰黑色。



崇义益母草

生藥性狀:本品为全草 淡棕黃色,莖呈四稜,直立 方形,长約40厘米,間有花 序,排列成輪繖狀,頂端較 密,苞叶成剛毛狀,花萼先 端成5尖裂,附着有紫白色 花冠及叶片。味辛苦。

栽培与采制: 六、七月 刈取莖叶, 晒干。

商品規格:本品以叶多的全草为佳(五月采集为宜);叶少或叶片脱尽的莖梗最次。均統裝。

成 分:

1、与生物驗沉淀剂的反 应:

- (1)与 Mayer's 試剂生成黄色沉淀。
- (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。

- (3)与苦味酸試液生成黃色晶形的沉淀。
- (4) 与鞣酸試液生成棕黄色沉淀。(生物鹼)
- 2、加新制Fehling's液, 共热, 有棕色沉淀, 加 HCl使 呈酸性, **凌** 沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's 液, 加热, 有棕色沉淀。

据文献記載: 益母草全草含生物驗——益母草鹼。

### 效 用:

- 1、辛苦寒无毒。祛瘀生新,活血調經,用于产后及經閉等实証。
- 2、本經用于明目益精,唐代用于各种腫毒,惟咎殷产室引"济阴 返魂丹"盛称其胎前产后諸危証的神效。此后广泛用于难产、胎死腹 中、产后血閉不下、赤白帶下、調經等。

3、近时用于产后收縮子宫。

**防** 方: 益母膏: 治产妇諸疾及折伤內損有瘀血。三月采益母草洗净切碎,置大鍋中,以水浸过二三寸,煎煮候水减三分之二,漉去草取汁,过滤,入釜中慢火熬如稀餳狀,每服一杯。

用 量: 錢半至三錢。

**炮制与制剂**: 采集后,即須洗淨,去兜,將莖叶剉作二分长的筒片,晒干。如將全草干燥后再切片,則叶片容易脫落,用时少效。

流浸膏: 生药处理, 粗切。.

制 法:取本品1,000克,加六倍量水,保持100°C二小时,瀘取 药液,殘渣再加水,按上法提取一次,合并二次水液,濃縮至比重达 1.10—1.20,加95%乙醇等量沉淀杂质,静置过濾,沉淀用45%醇洗 滌,合并濾液与洗液,收回乙醇,放冷过濾,調整含醇量至12—18%v/v, 攪拌,静置,取上层液过滤即得。含醇12—18%。

用量:每日三次,一次量2-6毫升。

浸膏溶液: 生葯处理, 粗切。

制 法:取本品1,000克,加八倍量水,保持100°C四小时,减取薪液,残渣加水,按上法提取,如檢查薪液尚有成分,則再提一次,合并各次水液,濃縮至比重达1.10-1.20,加95%乙醇1.5倍量沉淀

杂质,静置过滤,沉淀用60%醇洗滌,合并滤液与洗液,收回乙醇, 放冷过滤,取少量测定含量,調整至每毫升含总抽出物150毫克,加入 0.5%苯甲酸鈉防腐,攪拌靜置数天,过濾,再測定含量即得。不含醇。

用 量:一日量2-5毫升,二次分服。

貯 藏: 原料用簍或木箱包装,置干燥处。

# 

俗名: 胡猻姜, 石毛姜。

概 說:宋开宝本草載入葯用。本草綱目称: "本品研末,猪 腎夾煨空心食,治耳鳴及腎虚久泄,牙痛。"中葯新編載:北方产者; 根莖为木质,横走,稍扁平,密布有赤褐色綫狀羽形的鱗,少显著的 根,幷仅能認出不显著的叶的痕迹。



遂川 骨 碎 补

产 地: 主产本省瑞昌、遂川、永丰、萍乡、丰城等县,以瑞昌县产量最丰,其次全南、湖口、德安、安福、土德、秦新、信丰、吉安、兴国、新干、宁都、龙南、上犹、安义等县均有出产。

来 源:本品系蕨类 水龙骨科植物骨碎补,根莖 供药用。

植物形态: 本植物系多 年生草本,根莖稍扁平塊狀, 木质, 横走, 密布有赤褐色 綫狀羽形的鳞。杂叶无柄, 倒卵形,复生于根莖上,先端銳尖,基部心形,长約六厘米,闊約五厘米,边緣羽狀淺裂,裂片三角形,实叶有柄,长約33厘米,呈长橢圓形,羽狀深裂,裂片披針形,或长橢圓形,裂片长約4-10厘米,先端鈍圓,边緣微波狀,小脉交叉成小菱狀方形,在叶下面細脉网眼中,散有球形的囊堆。

生藥性狀:本品为紅棕色,不規則狀根莖,有毛狀鱗片附着,上 角有叶柄痕迹,无特殊味。

栽培与采制:三、四月采取,晒干,同河砂炒至表面焦燥,再放 籬筐內擦去毛。

商品規格: 以粗大者为佳。均統裝。

成 分:取本品水浸出液,加Fehling's 試液,加热,有紅色沉淀。另取同样体积的水浸液加HCl使呈酸性,用NaOH中和,再加Fe-hling's試液,仍加热,有紅色沉淀,其量較水介前稍多。(甙类)

### 效 用:

1、苦溫无毒, 补肾坚骨, 治腎虚耳鳴、骨痛、牙痛、跌扑損伤等証。

2、本經用于破血止血补伤折,唐宋时用于骨中毒气,風血疼痛(甄 权)。及閃折筋骨伤損(苏頌)。明李时珍称其为足少阴葯,入骨治 牙及外泄痢。

附 方:金針丸(聖济总录):治風虫牙痛,用骨碎补、乳香等分为末,糊丸,塞孔中。

用 量: 錢半至三錢。

炮制与制剂: 清水洗净、切成小方块, 砂炒泡, 去毛用。

浸膏溶液: 生葯处理, 粉碎成粗粉。

制 法:取本品1,000克,按中国葯典1953版,用45%醇接滲漉 法操作,收集滲漉液为生葯四倍量,收回醇后过濾,取少許澄明濾液 測定含量后,調整至每毫升含总抽出物150毫克,加0.25%苯甲酸, 0.1%尼泊金防腐,靜置过濾即得。不含醇。

用量:一日量2-8毫升,二次分服。

# 夏枯草

概 說:神农本草經列为下品,本草綱目称: "嫩苗瀹过浸去苦味,油鹽拌之可食。"葯学大詞典載: 滁州夏枯草为唇形科植物箭韌草(Brunella Vulgaris L.) 花作穗狀,如矢韌故名,葯用混充夏枯草。本草綱目拾遺載白毛夏枯草一种,叶、莖、花、萼都生白毛,中国植物图鑒称为筋骨草。



職县夏枯草

产 地: 主产本省赣县、清江、兴国、武宁等县,其他会昌、宁都、瑞金、石城、定南、安远、彭澤、永修、新建等县均有出产。

来源:本品曆形科植物夏枯草,干燥花穗或全草供药用。

植物形态: 为多年生草本,野生山原。莖方形,高約30厘米,不分枝,全株密生細毛。叶对生,长柄,叶片橢圓或披針形,全緣或齿牙緣。头鈍形,頂生穗狀花序,夏季开紫色唇形花,花后花穗变暗褐色枯死。

生藥 注狀: 本品为花穗 及附生着的花莖所成, 褐色 成棕褐色,长約5-10厘米,花穗呈圓柱狀,花冠落下,仅有萼在其 周圍,排列成复瓦狀。萼片上有白色毛茸,下端尤多。莖方形,有白 色毛茸,折断面为类白色, 质較軟,无特殊臭味。

栽培与采制: 六月采取莖穗, 晒干。

商品規格:本品有夏枯草(全草)及夏枯珠(穗)之分,均系統 装。全草以穗粗長,色紅褐者为佳;夏枯球以承穗、形粗长、色紅 褐、无根叶者为佳。

成分:

- 1、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与Mayer's試剂生成渾濁。
    - (2)与Wagner's試剂生成渾濁。
  - (3)与苦味酸試剂生成渾濁。
  - (4)与鞣酸試剂生成白色沉淀。
  - 2、(1)与AgNO。試液生成棕色沉淀,沉淀不溶于HNO。。
    - (2)加入亞硝酸鈷鈉生成黃色沉淀。(KCI)

据文献記載:夏枯草含水可溶性无机鹽类 (KCI), **并含有难溶** 于水的生物鹼样物價。

数 用: 1、苦寒无毒,清肝火,散郁結,凡癭瘤結核**、目痛等** 之由于肝經郁火所引起者均主治之。

2、本經主治寒热瘰癧、鼠瘻、头瘡、破癥散變。丹溪謂其大有补 养厥阴血脉之功。楼全善謂治目珠痛夜甚,不服寒葯者頗效。薛己用 于瘰癧馬刀或日久成漏者均效。

3、近时或用于高血压症。

附 方: 薛己外科經驗方治瘰癧馬刀,用夏枯草二两,水煎溫 服,虛甚者則煎汁熬膏,兼以十全大补加香附、貝母、远志尤善。

府如用 " 」 量: 。三錢至五錢。

炮制与制剂: 全叶去兜, 洗净, 到三、四分长筒片; 球洗净, 干之即成。

**户** 藏: 原料: 本品之穗, 老鼠最喜喻食, 故須用有盖之容器 貯之,以防鼠耗。干貨旣不生虫,亦不易发霉,保管甚易。飲片:用 有盖木箱装。

## 桑寄生

概 說: 神农本草經列为上品, 本草綱目称: "郑樵通志载寄 华有两种,一种大者叶如石榴叶,一种小者叶如麻黄叶,其子皆相 似,大者曰蔦,小者曰女蘿。"又称:"連桑采者乃可用,世俗多以 杂树上者充之,气性不同,恐反有害。"据說本品能治疗高血压病。 果实亦作葯用,能治眼疾。

地: 主产本省修水、余江、万截、临川等县, 其他鉛山、



临川桑寄生

横峰、乐平、武宁、秦新、 安远、贵溪、兴国等县均有 出产。

来 源: 本品系桑寄 生科植物桑寄生,全草供药 用。

植物形态: 为常綠寄生 灌木。枝互生,叶对生,橢 圓披針形或菱狀橢圓形, 先 端鈍, 全緣, 基部尖或圓 形, 下而有褐色細毛, 花簇 生, 結卵圓形果, 淡黄色, 有茸毛。

生藝性狀: 本品为帶有 叶的莖枝, 枝圓柱形, 呈土 责色乃至棕褐色, 有干漏縱 **皺紋理,有关节,节上**分成2-6叉,多数为二叉。叉端对生二片叶,叶片土黄色,呈倒卵形,或披針形,頂端圓形,基部楔形,无柄,革质,长2.4-5厘米,有从叶基部发出的3-5条不甚明显之叶脉,叶背面叶脉更不明显,成网狀皺紋。花生于叶間小梗上,色淡土黄。

栽培与采制:不拘时采,采来后放沸水鍋中 煑一、二分鐘,取出,日晒、夜露、避免雨淋。

商品規格:本品乃寄生于桑树者故名。干燥品其莖叶均帶黃色, 傳說其莖折断时,有微烟冒出者为真品。但来源甚少,今葯肆多以柳 寄生、栗寄生、楓寄生、桃寄生代用,均以枝嫩叶少, 质柔色黄者为 佳; 枝粗质硬色黑褐者次之。

### 成 分:

- 1、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与Mayer's 試剂生成黄色沉淀。
- (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
- (3)与苦味酸試液生成黄色沉淀。
- (4)与碘試液生成棕色沉淀。
- (5)与鞣酸試剂生成自色沉淀。
- 2、加新根Fehling's 液, 共热, 有紅色沉淀生成。另取同样体积的水溶液加HCI使星糜性, 资沸, 用 NaOH (氫氧化鈉) 中和, 再加新 制Fehling's 液, 加热, 生成紅色沉淀, 其量比未水解前約多一倍。

### 效 用:

- 1、苦平无毒、驅風湿、旋筋骨、用于痛風諸症。
- 2、本經用于腰痛、背强、安胎、崩中諸症。大明日华本草謂助筋 行、益血脉。清黃元御謂:通达經絡、驅逐湿痹、治腰痛、背强、筋 接、骨弱、血崩、乳閉、胎动、腹痛、痢疾、金瘡、癰疽、坚髮 齿 等。
  - 3、近时用于高血压症。
  - 附 方: 聖惠方治胎动腹痛。桑寄生一两五錢,阿膠、艾叶各

五錢(或去艾叶亦可)。

用 量:三錢至五錢。

炮制与制剂: 清水洗潤, 切五分长筒片、晒干。

貯 藏: 原料: 用簍包裝。本品不生虫,但受潮易发霉,故宜 放干燥处。飲片: 用有盖木箱裝。

## 茵 陈 蒿

俗 名: 匹茵陈。

概 說:神农本草經列为上品,朱图經本草載有山茵陈、家茵陈等列叙甚多,未作定論,本草綱目称:"山茵陈二月生苗,莖如艾,叶似青蒿而背白,叶岐紧細而扁整,九月开細花,黄色,結实如艾子。"植物名实图考亦以叶似青蒿而背白为茵陈。中国葯用植物志



星子茵陈蒿

所載茵陈蒿(Artemisia Ca-Pillaria Thunb)与上說为同 种植物,据称花枝上的叶, 羽狀全裂呈毛管狀,也是与 其他种类的識別之点。

产 地: 都昌、星子 两县为主要产区,次产区为 永修、新建。

来源:本品系菊科植物茵陈蒿,全草供药用。

植物形态: 为多年生草本, 野生砂礫地或山地。莖高約一米, 多分枝, 直立木质化, 表面有縱淺槽, 綠褐色。叶綫形二回砌狀全裂,

密被白色絨毛, 莖叶无柄, 基部抱莖, 羽狀至裂, 裂片为毛管狀, 綠 色。頂生头狀花序, 排列成圓錐狀, 夏秋之交, 开綠色小头狀花。

生藥性狀:本品为(已切碎)淡棕綠色乃至棕綠色叶片,夾有少量綠褐色莖枝。叶片呈二回羽狀全裂(常因切碎不易观察),无叶柄。小叶长1.5-2.8厘米,闊0.05-0.1厘米,中有叶脉可見; 價綿軟,密生白色毛絨,毛絨长0.05-0.2厘米,叶背毛絨更多,近主脉处除有白毛絨外,倘夾有黄毛絨;嫩叶部分色較淡,且下連有莖枝。莖細,直徑約为0.1厘米,长短不一,表面有节及縱行紋理,上披有黄、白毛絨,折断面不平,微棕色,四周纖維狀,中有小孔或无。味芳香。

栽培与采制:本品系野生,应于春末苗高一、二寸时采其全草, 晒干,即成。过时則成蒿,俗有三月茵陈四月蒿之說。

商品規格:本品以柔嫩不帶根、干淨无杂者为佳。系統裝。

### 成 分:

- 1、(1) 水浸液具芳香与斐林試剂共热, 略呈紅色沉淀。
- (2) 加Pb (Ac)2 試液生成沉淀。
  - (3) 用力振摇生大量泡沫, 且持久不消失。
    - 2、酸浸液对Fehling's 試剂呈阳性反应。
- 3、95%酒精浸出液放冷,有淡黄色沉淀析出,再过濾,濾液亦系 深褐色。

根据文献記載:綿茵陈含有甙、揮发油、酸性肥皂草素、蛋白质、色素、粘液质。

### 效 用:

1、味苦微寒无毒,利湿清热,为湿热发黄之要葯。

2、本品在秦汉前用于急性黄疸,本草經称其主治"風湿寒热、邪气热桔、黄疸。"寇宗奭云: "張仲景治伤寒热其发 黄、身 面 極 黄 者,用之極效。"此幷指急性发黄而言。唐宋时由于品种不同,主治 颇多爭論。苏頌云: "今試取汴京所用山茵陈为解肌发汗葯,灼然少

效(按日华諸家本草"石(山)茵陈治天行时疾")。江南山茵陈疗伤寒腦痛絕胂,此見諸医議論,謂家茵陈亦能解肌下膈,去胸中煩,方家少用,但可研作飲服之。本草所无自出。俗方茵陈蒿当别是一物,主疗自異,不得为山茵陈也……以功較之則江南者为胂,以徑言之則非本草所出。"張石頑云: "綿茵陈专于利水,为湿热黄疸要葯,山茵陈亦名角蒿,其味苦辛小毒,专于杀虫,治口齿瘡絕胂……本經指綿茵陈而言。"黄宫繡称其入太阳膀胱,发汗利水,除太阳、阳明湿热之邪,为治黄通剂,但专走气分,其由毒血发黄者,则非所主。

3.近时用作利胆剂,兼有解热、利尿作用,适用于肝原性黄疸及 腸胃道傳染疾患之发热、脘腹脹悶等症。

附 方: 茵陈蒿湯(張仲景)治谷疸、寒热不食、食即头眩、心胸不安。用茵陈六两、栀子十四枚、大黄二两,以水一 斗 先 養 茵陈,减六升,内二味黄取三升,去滓,分溫三服,小便当利,尿如皂角汁狀,色正赤,一宿腹減,黄从小便去也。

用量: 五錢至一两。

炮制与制剂: (1) 西茵陈用木棍捣落其中所夾杂的沙土, **篩**净后再以清水洗之, 晒干即成。(2) 土茵陈洗净去杂去兜, **剉作四分**长, 干燥之。(3) 自花茵陈, 不加炮制。

貯 藏: (1) 两茵陈: 如受潮湿,易生霉,須裝于木箱或麻袋中,放干燥通風之处;(2) 土茵陈: 亦然。(3) 白花茵陈: 用簍包装,置阴凉干燥之处。

# 淡竹叶

概 說:本品載本草綱目,根苗搗汁和米作酒曲,可增加芳香;叶供葯用,为清凉解热利尿葯。多生阴湿地上,又名鴨跖草,根名碎骨子,形似麦冬,有墮胎催生作用。

产 地: 主产本省贛县、本乡等县, 其次吉水、宜春、信丰等 • 170 • 县, 宁都、龙南、安福、安远、兴国、于都、大余、南康、瑞金、东 乡、永丰等县, 安义、新建亦有小量出产。

来 源:本品系禾本科植物淡竹叶,叶供葯用。

植物形态: 多年生直立草本,叶披針形,夏日莖 梢抽 花軸,疏生分枝,枝上疏生长形小穗,呈綠色,有小穗柄。果实为穎果,紡錘形,先端生鈎,能附着人衣,布帶各处。

生藥性狀:本品为其干燥之全草,全长約50厘米,根呈紅維狀,頂端或近頂端常肥厚呈紡錘狀(似麦冬)塊根,色淡棕。莖草质,杆細而柔,有縱条紋,惟下端有較短之木质化根莖,色草綠至淡棕。叶片綠色,广披針形,长为5-23厘米,寬为0.8-3.5厘米,先端漸尖,基部成圓形或楔形,全緣,无柄,或基部收窄成一长約一厘米的

短柄,上下表面具有小刺毛, 脉平行,主际突出于背面,淡 棕色,并有明显小横脉。叶鞘 长約4.5厘米,包杆 較 松, 外面有縱条紋,內面有 横短 紋,及細长毛。叶嚼之味微澀 苦。

栽培与采制:八、九月采取莖叶,晒干。

商品規格:本品以叶嫩色 青者为佳;老叶或色变灰白的 次之。多去兜扎成小把。系統 装。

### 成. 分:

1、生物鹼类:

(1)与 Mayer's 試剂 生成渾濁。



- (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
- (3)与鞣酸試液生成白色沉淀。
- (4)与碘試液生成紅棕色沉淀。
- (5)与苦味酸試液生成黄色沉淀。

2、加新制Fehling's 液, 共热, 有紅色沉淀。另取同样体积的水浸液加 HCl 使呈酸性, 養沸, 用 NaOH (氫氧化鈉) 中和, 再加 新 制 Fehling's 液, 加热, 有紅色沉淀, 沉淀的量与未水解前相仿。

据文献記載:淡竹叶成分未詳。

### 效 用:

1、甘寒无毒, 滲湿清热, 凡煩热、溺赤、口渴之由于湿 热 引 起 者, 可主治之。

2、唐代广泛用于寒热、瘴瘧、痰飲、丹毒、狂癎、大腹痞滿、热 痢等(陈藏器);宋日华子謂治湿痹、利小便;李时珍用于喉痹、清 热解毒、泄火利水。

时 方:竹叶石膏湯(金匱要略)、治热病后虚羸少气。

用量: 錢半至三錢。

炮制与制剂: 洗淨去兜杂, 切二分长横片, 風干即成。

浸膏溶液: 生葯处理, 原葯去粗梗。

制 法:取本品1,000克,加10倍量水,保持100°C2小时,减取薪液,残渣再加水,按同上法提取。如經檢查薪渣,倘有成分,可再重复一次,合并各次薪液,濃縮成比重达1.10—1.20,加95%乙醇2.5倍量沉淀杂质,过滤,沉淀用70%醇洗滌,合并濾液与洗液,收回乙醇后,再过滤,取少許測定含量,調整至每毫升含总抽出物180毫克,加入0.25%苯甲酸,0.1%尼泊金防腐,攪拌,靜置数天,再过滤,测定含量即得。不含醇。

用量:一日量2-8毫升,二次分服。

貯 藏: 原料捆装置阴凉干燥处。曝露于阳光下过**久或久經風** 吹,易致变色;受潮易发磊腐爛。飲片干燥后,用箱装之。

### 以及 如此 多种的 容 望 立 南

概 說:本品載救荒本草,莖叶种子均供葯用,日人称蛇灭門 草,用叶揉貼蛇虫咬伤。植物大辞典称本品为大吳風草,有类似大黃 的作用, 能治腹痛, 下痢等。

产 地:本省只有少数单位試植,尚无一定产地。

CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR

来 源:本品系豆科植物望江南,种子或全草供药用。

植物形态: 为一年生灌木或亞灌木狀草本, 高1-2米, 莖直立, 圓柱形, 有不明显的縱条紋。叶互生, 为一回偶数羽狀复叶, 小叶有 短柄, 卵形或卵狀披針形, 长3.5-6.5厘米, 關2.2-2.6厘米, 先 端尖或漸尖,全緣,基部近于圓形,一面稍傾斜。叶柄上面扁平而中 央有淺槽, 下面呈半圓形, 近基部处有突起的腺一个。 花腋生, 或頂

生,排列成牆房狀点狀花序, 結莢果, 扁平、綫形, 长約 10厘米, 闊約 0.6厘米, 两 侧稍突出,淡棕色,中央长 条帶紫褐色, 內含縱生的卵 形种子二、三十枚。

生藥性狀: 本品为其地 上部分之干燥全草, 棕綠色 乃至棕色。莖圓柱形,下部 木质化,光滑,上部多分 枝,表面皖生短柔毛,并有 縱形条紋, 折断成紆維狀, 中空。叶互生, 小叶卵形或 卵狀披針形,长3-6.5厘 米, 寬1.5-2.2厘米, 先端



南昌望江南

尖, 基部近于圓形且一側稍傾斜, 全緣, 边緣有細柔毛, 主脉明显, 突出于下表面。叶柄长約五厘米, 上面扁平而中央有淺槽, 近基部有 突起的腺(色黑褐)一个, 下面呈半圓形, 有縱形条紋。味微澀苦。

栽培与采制:各种土壤均可栽植,但以沙质壤土較好。一般在清明节前后进行整地,然后將种子撒播其上,复以草木灰少許,并澆稀薄尿水一次。俟苗长至数寸时,进行移植,行距七、八寸,株距六、七寸,移植前施人粪尿基肥一次。在生长过程中,中耕一、二次,并注意除草。此物开花时間頗长,花后結莢,先后成熟。荚呈 黑褐色时,即須采集,隨熟随采,采集后晒干、搓出种子,揚去莢屑即得。

商品規格:本品葯市少备。其子实以成熟、干燥、无莢 碎者 为 佳。均統裝。

成 分: 据文献記載: 大約与大黃及弗兰格拉皮中所含**要莫琴**  $C_{14}H_{40}CH_{3}(OH)_{3}O_{2}$ 相同,全体含单宁、脂肪油和粘液; 种子中含有大黄素(Emodin)、单宁质和多量的粘液(36%)、脂肪油(2.55%)。

效 用:子实主治胃痛、消化不良等症,叶治蛇虫咬伤及**諸种** 瘡癬。

用 量:二錢至三錢。

炮制与制剂: 生用。

貯 藏:用袋包装,置干燥处。

## 牽 牛 子

俗 名: 丑牛子。

概 說:本品有黑白二种,均供葯用,有称黑牽牛子为上品。 本草綱目載: "白牽牛子白色、稍粗,人亦采嫩实,蜜餞为果食,呼 为大茄,因其蒂似茄。"据說本品有驅蛔杀虫功效。

产 地:本省永修、彭澤、靖安、九江、乐平等县,均有小量 出产。

来 源:本品为旋花科植物牽牛花,成熟的种子供葯用。

植物形态:一年生蔓生草本,纏繞莖。叶互生,有叶柄,长約七厘米,有白色細毛,通常叶片三深裂,中央裂片橢圓形,全緣,基部扩大。夏日叶腋开漏斗形大花,深藍色或紫紅色,通常一花梗,生1-3朵花。萼片深裂为五,裂片狭长,背面有毛。果为球形蒴果,三室,每室內含黑色种子二顆。叶形与花色因栽培不同,而有种种变異。

生藥性狀;本品为黄棕色及棕褐色二种,呈球狀六等分的楔形干燥种子,背面穹窿,腹面有稜,两旁平坦,长約0.4-0.6厘米,腹背之厚及广0.3-0.4厘米,表面上有收縮狀縮紋,腹面稜綫下有淡明色臍点,以扩大鏡檢視之,有毛茸分布于臍点,價堅硬,剝开則有二數縮成大腦狀子叶二片。无臭,味辛辣而帶粘汁样。

栽培与采制: 秋末种子 壯实时, 采收晒干。



靖安牽牛子

商品規格: 以飽滿无灰屑者为佳。系統裝。

成 分: 1、取本品溶液加HCI 使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和, 加新制Febling's 試液, 共热, 有紅色沉淀生成。

- 2、(1)加 Mayer's 試剂生成黄色沉淀。
  - (2) 加Wagner's 試剂生成棕色沉淀。
  - (3)加苦味酸試液生成黃而稍帶綠色沉淀。
  - (4)与鞣酸試液生成棕色沉淀。

据文献記載:牽牛子含树脂性甙牽牛子脂(Pharhitin),脂肪油(油酸、軟脂酸及硬脂酸)。

效 用: 1、苦寒有毒, 瀉湿热, 油二便, 用于腫脹便秘等症。

2、本經不載, 別录主治下气, 疗脚滿水腫, 除風毒, 利小便。唐宋时幷用于痃癖气塊蠱毒。李东垣云: "除气分湿热, 三焦壅結。" 李时珍云: "逐痰消飲, 通大腸、气秘、風秘, 杀虫。"

3、近时用于慢性腎炎,肝硬化、腹水等症。

附 方: 宣明方治蠱脹滿,二丑各取头末二錢,大**面麦四两**和作燒餅,臥时烙熟食之。

用 量:八分至一錢。

炮制与制剂: 略炒用之。

貯 藏: 原料用袋包裝,置干燥处,本品不生止,易保管。

## 淫 羊 藿

俗 名: 三枝九叶草。

概 說:本品神农本草經列为中品,別名仙灵脾,亦称仙灵牌酒,能补血液,益精气,为强壯葯。俗称三枝九叶草,本草綱目載:"根数莖,莖粗如綫,高一二尺。一莖三丫,一丫三叶,叶长二、三寸,如杏叶及豆灌,面光背淡,甚薄而細,齿有微刺。辛寒无毒。"据陶宏景說:"西川北部有淫羊,一日百遍合,盖食此灌所致,故名浮羊藿。"日人宫崎氏称其催淫作用,因能刺激知觉神經,使精囊充滿,間接的有兴奋作用,即精液分泌亢进作用。本品有以毛茛科或成耳草科植物混用,宜注意鑒別。

产 地: 主产本省弋阳、新余、遂川等县, 其他鉛山、于都、 上犹等各县, 均有小量出产。

来 源: 本品系小蘗科植物淫羊藿, 全草供药用。

植物形态:多年生草本,莖高 3 —40厘米,常数莖叢生,二回三 出复叶。初夏抽梗着花,排列呈总狀花序。萼片卵狀披針形。花冠四 片,长而有距,呈淡紫色。

生藥性狀: 本品为干燥之根生叶,二回三片复叶,色棕黄或棕絲,176,

色。小叶有叶柄,全长8一18厘米,叶柄长3.5—7.5厘米,呈戟狀盾形。叶基端两侧长短不等,頂端銳尖,边緣有刺毛狀順向叶尖方向鋸齿,鋸齿长0.05—0.10厘米。叶間主脉侧脉向背突出明显,色較淡,且叶緣四周亦有相連成环向背突出叶脉,叶之表面有光澤,质硬。叶柄色棕黄,三出分枝处色深,直徑为0.1—0.2厘米,表面光滑,折断面呈纤維狀,色类白,中空,味微苦。

栽培与采制: 六、七月 間采全草、晒干。

商品規格:本品以叶大



弋阳淫羊藿

而多,色棕黄,无兜者为佳。一般只扎成小把发售,系統裝。

成 分: 1、加新制 Fehling's 試液, 共热, 有紅色沉淀生成, 另取同样体积的水溶液, 加HCI 使呈酸性, 養沸后, 再用鹼中和, 加 Fehling's 試液, 加热, 亦生成紅色沉淀, 沉淀量比未水解前多(甙)。

- 2、(1)与 Mayer's 試液生成黃色沉淀。
- (2)与Wagner's 試液生成棕色沉淀。
- (3)与苦味酸試剂生成黄色沉淀。
  - (4)与鞣酸試剂生成棕黄色沉淀。
  - (5)与碘試液生成棕色沉淀。

根据文献記載:本品含甙,生物鹼(未确定);根中含des-o-methyl-icsiin。

效 用: 1、辛溫无毒,专壯腎阳,凡阳痿、滑精、昏眩、小便滴 瀝,腰痠軟之由于腎阳不足者,皆主治之。

2、本經用于阴痿絕伤、益气强志, 别录、大明、日华諸家, 都盛 称其壯阳之功; 惟虚阳易举, 夢遺不止, 便赤口干, 强阳不痿者, 并 忌之。

3、近时用作强壯葯,治阳痿等症。

附 方: 聖济总录治目昏生翳方,用淫羊覆、生王瓜等分为 末,每服一錢,日三服。

用量:一至三錢。

炮制与制剂: 清水洗淨, 切二分长片, 晒干。古法每斤用羊脂四两拌和炒之, **今**多生用。

貯 藏: 原料用簍包裝, 置通風干燥处。

# 麥冬

概 說:神农本草經列为上品。有大叶麦冬及小叶麦冬,古人



都昌麦冬

惟用野生者, 現 在 有家 种品, 夏至前一日取根洗晒收之, 其子亦可种, 但成长迟 緩。有称浙中来者甚良; 叶似 韭而多縱紋, 且坚韌为異。

产 地: 主产本省修 水、都昌等县,其次为瑞昌、 新干等县,武宁、德安、遂 川、瑞金、安远等县均有出 产。

来 源:本品为百合 科植物麦冬,干燥塊根供药用。

植物形态: 为多年生草本, 野生于山阴湿地, 或庭园栽培。叶囊生, 綫狀, 头鲵尖。叶叢間抽花軸, 上端排列成总狀花序, 初夏开紫色花, 花盖六片。种子球形, 呈碧紫色。

生藥性狀:本品呈紡錘狀,色淡棕黃,长約1.5-3.2厘米,徑約0.3-0.4厘米,表面有縱皺干癟狀,并帶有淡棕黃色細长須根,貭略柔軟致密稍透明,折断面呈微黃色,似粉貭顆粒狀,中心有淡棕黃色芯子一根(直徑約为0.05厘米)。臭弱,味粘而帶有特殊甜味。

栽培与采制: 五月間掘起全株, 洗淨泥土, 晒干后, 剪去須根及 苗叶。

商品規格:本省产品,多系野生,称土麦冬,以肥壯、色白、廣 軟者为佳;瘦小而硬有須根者次之。均系統裝。

#### 成 分:

1、加Pb (Ac)2 生成白色沉淀。

2、取細粉混入稀Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液,强烈振摇,現持久性泡沫,加热**洗**沸,再振摇仍有持久性泡沫。(粘液质)

本品水浸液加10%×一萘酚酒精溶液,傾斜試管,沿壁 加入 濃 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,两液介面生成紫色环。(醣类)

加新制Fehling's 液共热,有紅色沉淀生成。

据文献記載: 麦冬含有粘液质及醣类等。

效 用:

1、甘寒无毒,滋肺胃、益阴气。用于肺痿及諸热病之 肺 胃 **阴 伤**者。

2、本經主治羸瘦短气。別录主虚劳客热,口干燥渴,强阴益中。 唐代用于心热止煩。宋代用于止嗽、肺痿、吐膿、时疾热狂。金張元 素称其治肺中伏火。清黃宮繡云: "保肺之津梁,清心之指南。" 溫 病學家則常用于溫病伤津諸証。

3、近时用于肺結核、支气管炎、百日咳等之咳嗽。

时 方: 麦門冬湯(金匱方)治火逆上气,咽喉不利。麦冬、

**华夏、人参、**甘草、粳米、大寨。

炮制与制剂: 用沸水泡浸半小时后, 取出搓軟, 去心, 剖成片, 晒干即成。近来不去心,亦不剖片。

貯 藏: 原料: 收集晒干后,箱装封固,置干燥处,以防受潮。 倘若发生風霉,可用水洗净,打硫磺烷后晒干。但經水洗及打炕以后, 容易变成油色。飲片: 須晒干用瓷坛裝。

#### 荆 問

概 說:本品見本草綱目木賊附录,生洲渚間,苗如木賊,节 节相接, 一名接續草, 与木賊、节节菜等外形略同。



銅鼓問荆

产 地: 本省各县均 有小量出产。

来 源: 本品系木賊\* 科植物問荆, 干燥全草供药 

植物形态: 为多年生草 本, 普生于荒地。 莖有地上 莖和地下莖, 地上莖又分裸 莖和实莖两种。实莖上部生 笔头狀的胞子叶球, 由多数 附着长形胞子囊的楯狀胞子 叶合成。三、四月間先裸莖 发生, 呈綠色, 輪生多数細 枝,有退化的叶片。

生藥性狀: 本品为綠色 輪生分枝的地上莖枝,干燥 后成扁圓形,长达30-60厘米,徑闊約0.1-0.4厘米,有縱条,具深褐色結节,节上有齿緣狀輪生的鱗叶,鱗叶下端合成鞘狀。节与节之距离約为2-4厘米, 质脆,莖中空,下端有深褐色的地下莖部分,亦有节,节上具褐色叶鞘及細小根。

栽培与采制: 六、七月采莖, 晒干。

商品規格:本品葯肆少备,間或有之,亦多誤作木贼应用,称为 "土木贼",其实乃另一葯。一般以色淡青者为佳;陈久色变灰自者 次之。系統装。

成 分:据文献記載,含脂肪、矽酸、植物固醇,含生物鹼尼 古丁及3一甲氧基吨啶。

效 用: 苦平无毒,治上气、气急、結气、瘿瘤等症。

用 量: 一銭五分至三銭。

炮制与制剂: 洗净, 切二、三分长筒片, 晒干即成。

**貯** 藏:用鎮包裝,置干燥处。本品不易发霉或生止,为易于-保管之葯。

# 貫 众

俗。名: 水老鼠。

概 說: 神农本草經列为下品。本品产我国約有十种之多,习知的有下列六类,即: 巴藍貫众 (Cyrtomium balansae c·ehr.),产江西、福建等地。虎克貫众 (C.hookerianum)、全緣貫众 (Cyrtomium falcatum presl),各地海边石隙均有产生;大叶貫众 (C.muticumching.)·尖叶貫众(C.Caryolideum prcsl),貫众(C.forlunei J.m.),生路旁石上及阴湿处石灰岩上,供药用,有称市上的贯众,其母植物不定,疗效亦不一致,特提出以供参考。

产 地: 主产本省丰城、萍乡等县, 其他都昌、永修、于都、 兴国、信丰、九江、全南等县有小量出产。

源:本品系蕨类水龙骨科植物貫众,帶有叶柄的干燥根莖 供药用。

植物形态: 多年生草本, 地下有根莖, 从根莖叢生羽狀复叶。叶 柄下部密生闊大的枯褐色鳞片,上部附着絲毛狀的鱗片。小叶片略呈 楔形, 先端尖, 边緣呈波狀, 小叶背面不整齐地排列着許多 胞子 囊 群,胞子囊群上有胞子囊群盖。



生藥性狀: 本品包括根 莖及叶基。全体类圓柱形, 色紅棕, 附生有棕紅色鱗片 及褐色細根,一端略尖,大 小不一, 直徑約为2~5厘 米,长約22厘米。叶基外表 黑棕色, 平直或弯曲, 脊面 微成圓柱形, 腹面較狹, 有 皺紋, 长約二厘米, 直徑約 0.5厘米。全体容易折断。 断面呈淡棕紅色, 中心部有 4-5个大型維管束,臭 弱, 味先微甜后苦。

载垮与采制: 六、七月

采根。洗净。 晒干。

商品規格:以干燥无泥土者佳。系統裝。

1、牛药粉末用95%乙醇热浸,醇溶液試驗:

- (1) 加水一倍現混濁。
- (2)加入FeCl。試液呈暗綠色。
- (3)加入K,Cr,O,試液生成紅棕色沉淀。
- (4) 加入 Pb(Ac), 試液生成白色沉淀。

#### 2、 去醇后水溶液:

- (1)加入 Wagner's 試剂生成藍色沉淀。
- (2)加入K2Cr2Oz試液生成桔紅色沉淀。
  - (3)加入Pb(Ac)。試液生成沉淀。

貫众含有鞣质、綿馬酸、淀粉、甙和树脂。

#### 效 用:

- 1、苦寒有毒, 清湿热杀腸虫, 幷用于血痢下血。
- 2、本經主諸毒,杀三虫。別录謂去寸白虫,破癥瘕。止金瘡。宋 代用于止鼻如(苏頭)、諸般下血(普济方)、赤白帶下(妇人良方) 及咳嗽出膿血、头瘡白禿(聖惠方)等。王海藏用于出斑。明清时广 泛用于飲水消毒,謂可以免疫。

3、近时用为驅除螩虫葯。

附 方: 独聖湯(妇人良方)治赤白帶下年深諸葯不能疗者。 **貫众一个,**不剉,以好醋蘸湿,慢火炙令香熟,候冷为末,米飲空心 每服三錢,甚效。

**炮制与制剂:**水浸4-8小时,洗净潤透,切三分厚片,干之,生用或炒炭用。

浸膏片: 生葯处理, 粗切。

制 法: 取貫众 1,000 克,接中国药典1953年版用70%醇渗滤法,俟滲出液达生葯四倍量时,集取滲液,蒸回醇,并濃縮成稠膏,取少許測定含量,按規定浸膏量加輔料,压制成片即得。

用 量: 一日量1-3片, 二次分服。

院 藏: 原料: 用簍包裝, 置干燥处。此葯不生虫, 易于保 管。

# 

概 說: 名医别录列为中品, 孙思邈千金方称: "心脾冷痛用 高良姜細剉微炒为末,米飲服。"本草耥目言: "心口一点痛者,乃 胃脘有滯或有虫也。"多与香附子,姜末等合用。子名紅荳蔲,載宋 开宝本草, 取其辛热芳香, 作脾胃药用。

地:本省遂川、上犹、資溪、修水、銅鼓等县,均有小量 州产。

源:本品蘘荷科植物高良姜、根苹供药用。

植物形态: 多年生草本, 野生或栽培。 莖高約一米。叶长橢圓披 針形,边緣有細毛。春日莖上抽花莖,排列成圓錐花序,花白色,有 紅色斑点和黄量, 花盖不整齐, 唇瓣闊大。



上犹高良姜

生藥性狀: 本品为圓柱 形, 呈不規則分枝, 长約七 厘米、粗約0.8厘米、枝基部 較大, 呈紅棕色, 外表有細 縱皺及波浪形淺色叶痕。形 成环节,下方有須根痕迹。 盾地坚硬, 木盾化, 折断面 榜 棕色 或 棕色,不平整, 呈纖維性粉狀, 皮部与中柱 分界明显可見, 气芳香而味 辛辣。

栽培与采制:三、四月 挖取其根, 洗净, 去須根, 晒干即成。

商品規格: 以外色紅

福,根粗大者为佳; 瘠小者次之。均統装。

. 2.成 (4.分)

1、揮发油。

- 2、与Fehling's液反应生成紅色沉淀,水解后与Fehling's 反应生成 紅色沉淀,量与未水解前同。
- 3、与生物鹼沉淀剂反应:
  - (1)与Mayer's 試剂生成渾濁。
- (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
- (3) 与鞣酸生成白色沉淀。
- (4)与碘試液生成棕色沉淀。
- (5)与苦味酸生成淡黄色晶形沉淀。

据文献記載:高良姜含輝发油,油中主要成分为桉油精及桂皮酸甲酯及高良姜酚,尚含①山萘素、②蘘荷素、③高良姜素。

1、辛溫无毒,**援**胃散寒,主治吐瀉腹痛,四肢**厥冷脘**腹痠痛等症 之由于胃中冷气所致者。

2,本經主治暴冷,胃中逆冷,霍乱腹痛。日华本草称其轉筋瀉 痢,解酒毒,消宿食。苏碩謂治忽然惡心嘔清水。李时珍云:健脾胃,寬噎膈,破冷癖,除瘴瘧。

3、近时用作芳香性健胃葯,用于急性腸胃炎。

附 方: 聖惠方治霍乱腹痛, 高良姜一两水煎去滓, 入粳米煮 粥食之便止。

用 量:八分至一錢五分。

炮制与制剂: 水浸二至四小时, 潤透, 切半分厚斜片, 晒干。

貯 藏: 用箱或簍包裝, 置干燥处, 以免吸潮生霉。

# 黄 精

概 說: 名医别录列为上品。本品苏頌图經本草 載: "八月 采, 山中人九燕九晒, 作果卖, 黄黑色, 而甚甘美。其苗初生时, 人

多采为采如,謂之笔菜,味極美。" 現在俠西华山等地,仍作果食应用。抱朴子称: "黃精服其花,胜其实,服其实,胜其根,但花难得。"又称: "黄精甘美易食,凶年可与老少代粮,謂之米餔也。" 据文献所載,本品可作食品,特提供参考。



遂 川 黄 精

产 地: 主产本省遂 川、貴溪、靖安、上犹等县, 以遂川、貴溪 产量 較 多, 其他永修、兴国、鉛山、乐 平、安福、定南、兴国、翰 县、龙南、上饒、于都、安 远、大余、寻烏、瑞金、崇 义等县有小量出产。

来 源:本品系百合 科植物黄精,干燥根莖供药 用。

植物形态:多年生草本,莖高約三、四分米。地下莖成塊狀,长有須根,地上莖呈圓形,叶互生,长橢

圓形或广披針形,长約8-17厘米,闊3-5厘米,无柄,略抱莖,叶 脉成弧状。莖和叶披有短毛茸,初夏叶腋生一花梗,通常分歧为三、 五梗,梗上着生鈴狀淡綠色花,向下垂,結暗綠色球形漿果,黑熟。

栽培与采制: 六、七月采根, 洗净泥土, 去須根, 置沸水中綽片 刻, 晒干。 商品規格:以肥大色黃亮者为佳;瘦小而色微黑者次之。均統裝。 成 分:

- 1、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
- (2)与 Mayer's 試剂生成渾濁。
- (3)与苦味酸試液生成无色透明結晶。
- (4)与鞣酸試液生成白色沉淀。
- 2、加Fehling's試液,共热,生成紅色沉淀。另取同量,加HCI使 呈酸性,養沸,用鹼中和。再加Fehling's試液,加热,生成紅色沉淀, 其量和未水解前一样。

据文献記載: 黄精的醚浸出物, 有生物鹼的沉淀及顏色反应。

### 效 用:

1、甘平无毒, 潤肺生津, 用于諸种虚弱。

2、本經称其补中益气,除風湿,安五腑。魏晋唐代为服食葯,謂 能輕身延年,凶年幷以代粮。李时珍云:补諸虚,止寒热,填精髓, 下三尸虫。

附 方: 聖惠方补肝明目,延年益寿,黄精二斤,蔓菁一升, 淘,同和九蒸九晒为末,空心每服二錢,日二服。

用 量:三錢至五錢。

**炮制与制剂**: 洗净,潤軟切断,用黑豆百分之十,平水煮干,取 出晒半干,入甑蒸之,蒸后再晒,如此反复九次后,晒干即成。

浸膏溶液: 生葯处理, 粗切。

制 法:取黄精 1,000克,入六倍量水中,保持80°C二小时, 瀘取葯液另置,然后檢殘渣再提一次,尽葯味为度,集合 各 次 水 提 液,濃縮或比重达1.10—1.20,加95%乙醇等量沉淀杂质,静置,抽 取过滤,沉淀用45%醇洗滌,合并濾液与洗液,收回乙醇,放冷,再 过滤一次,取少許測定含量,調整至每毫升含总抽出物 250 毫克,加 苯甲酸 0.2% 防腐,过滤再測定含量,即得。不含醇。 用 量:一日量,4一16毫升,二次分服。

貯 藏:本品吸潮則发霉,变色, 生虫,甚至腹爛,須晒干用 箱或缸裝封固,置干燥处。

### 黄。建

窓 說: 神农本草經列为上品,其种类甚多。本草綱目載黃連 有二种,一种根粗,无毛有珠,如鷹鷄爪形,质坚实,色深黄,一种 无珠多毛而中虚黄色稍淡。本品野生亦有家种,其种类有: 1、菊叶黄 連(Coptis anemonafolia S.et Z.)叶类菊叶,早春抽莖,分出数梗,皆互 生,每稍开自花之后生新叶。2、芹叶黄連,一名长叶黄連(Coptis branchypetala S.et Z.),为二回羽状复叶类芹叶。3、細叶黄連(Coptis brancanchypetala S.et Z.Varpygmaca Mig.)为数回羽狀复叶,为前者之变 种。4、大叶黄連一名薩摩黃連(Coptis orientalis Maxim.)叶类菊叶而 粗大。5、五加叶黄連,一名梅花黄連(Coptis quinquefolia Miq.)叶为 五楔状小叶似五加叶而小。6、三叶黄連,一名醋浆草黄連(Coptis tritolia Salisb.),莖高二、三寸,叶为倒卵圓形,三小叶边緣有銳齿。

黄連供葯用范圍甚广,我国 1953 年版葯典已收載应圖,本省約 有25县出产野生黄連,种类及产量尚未作詳細調查。为滿足人民的需 要,亟待进行研究,在山区推广引种。

产 地:本省定南、龙南、修水、銅鼓、萍乡、靖安、安福、新余、武宁、寻鳥、上犹、安远、泰和、永丰、永新等县,俱有出产。

来 源: 本品系毛茛科植物黄連, 莖根供葯用。

植物形态: 为多年生草本,叶自根莖叢生,常綠。柄长7-13厘米,上生三复叶;頂端小叶較长(約九厘米),呈长卵形,叶基为羽狀全裂,上端为羽狀深裂。叶緣呈鏡鋸齿狀,叶柄长約二厘米,侧旁两小叶长約六厘米,柄柱短,約0.3厘米,其裂片如頂小叶,惟其基

部只有外側有一全裂片。叶 片上表面綠色,下表面淡 綠色,紙质。早春抽花莖, 花单生,心皮数枚分离,有 柄,花白色,雌雄異株。果 实为蓇葖果,3-9枚。

至藥控款:本品长約五 厘米,粗0.3—0.5厘米,呈 圓柱形,常稍弯曲,頂端常 帶殘余莖叶。表面汚黃色, 随处有不規則节結狀隆起, 和多数坚韌須根的殘基,價 坚实,折断面尖銳,粗糙, 木质部成群排列成环形,显 鮮黃色。



栽培与采制:八月間采

根, 洗去泥土, 烘干后, 放竹簍內撞去細小須根。

商品規格:以色黄形如鷄爪者为佳。系統裝。

### 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共热, 有紅色沉淀生成。另取同量,加HCl 使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和, 再如新制Fehling's液, 加热, 有紅色沉 定生成, 其量較未水解前为多。

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与Wagner's試剂生成紅棕色沉淀。
- (2)与Mayer's試剂生成橘紅色沉淀。
- (3)与苦味酸試液生成黄色沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成橘黄色沉淀(生物鹼)。

据文献記載: 黃連含多种生物鹼、小檗鹼、黃連鹼、甲黃連鹼、

棕櫚鹼、防己鹼、小葉鹼为其主要成分。

#### 效 用:

1、苦寒无毒,瀉火毒,淸湿热,凡赤眼、口瘡、牙疼、煩躁、噴 吐、痞悶、泄痢、瘡瘍、吐衄等症之由于火毒、湿热所致者,均主治之。

2、秦汉时用于"热气、目痛、腸辟、阴腫"(本經)及腸胃道痞 悶諸症(仲景)。唐朱时有治"羸瘦气急","五劳七伤"等記載, 金元常用于中焦、心腹諸疾。張潔古云其用有六:"瀉心水、去中焦 湿热、諸瘡、風湿、赤眼暴发、中部見血。"王好古云:"瀉心者, 其实瀉脾也。"李东垣云:"宿食不消,心下痞滿者,須用連、枳。" 明清学者对葯理及适用范圍均有进一步发揮,繆氏謂"入手少阴,阳 明,足少阳,厥阴,足阳明,太阴,为病酒之仙葯,滯下之神草。" 李氏謂"瀉心火而除痞滿,疗痢疾而止腹痛,清肝胆而明耳目,祛湿 热而主瘡瘍,利水道而厚腸胃,惟大苦大寒,喜用寒凉者,尚其戒 諸。"

3、近时用作制痢剂及苦味健胃剂,治杆菌性痢疾,急性腸胃炎等症。又作外用剂,用于眼科、化膿性創伤等。

附 方: 左金丸: 治嘔吐吞酸、左脇作痛, 黃連六两, 吳茱萸 一两, 作細末, 水泛为丸, 每服 1 — 3 錢。

用 量: 二分至二錢。

**炮制与制剂:**去蘆,洗淨,每斤用酒四两潤透,切半分厚橫片, 風干。

貯 藏: 原料: 本品不生虫,但受潮則易生霉,宜晒干后,再 用布袋撞去其霉,切忌先用水洗,因洗后易变黑色。飲片: 宜裝于瓷 飯中,置干燥处。

### 黄 藥 于

俗 名: 黄葯。

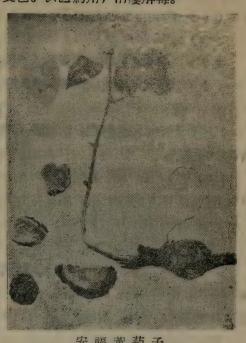
概 說:本品載宋开宝本草。本草綱目載: 莖高二、三尺, 柔 而有节, 似藤实非藤也, 叶如拳, 长三寸許, 亦不似桑, 其根长者尺 許, 大者圍二三寸, 外裼內黃, 亦有黃赤色者, 肉色頗似羊蹄根, 人 皆揭其根入染藍缸中,云易变色。供医药用,消寒解毒。

产 地: 本省安福、 翻鼓等县。

来 源: 本品系毛茛 科植物黄药子,根供药用。

植物形态: 多年生攀緣 草本, 奇数羽狀复叶。小叶 3-5片, 卵圓形, 先端銳 尖, 全緣, 基部呈心臟形, 主脉三出, 侧脉明显。小叶 柄长,排列較疏,叶柄能卷 絡他物。花頂生或腋生,呈 圓錐花序, 色白, 花柱羽毛 狀。果实瘦果、扁橢圓形、 色紅, 有細毛貼牛。

生藥性狀: 本品为戸切



安福黄葯子

成厚約0.5厘米之塊狀物,切面成土黃白色,顆粒粉狀,干燥成繳紋, 外表面为褐色, 凹皺不平, 上有小圓形根痕, 直徑約0.1-0.2厘米, 散布均匀,色淡褐色,或残留有細长的須根。表皮质脆易剁开、內为 棕紅色。质坚不易折断,折断面外层棕褐色,膠质,內层粉质狀,味 学。

栽培与采制: 十月間掘取根塊, 洗净, 去須根, 切成 如銀 圓 厚 片。 顺于

商品規格:本品以留皮去净細毛、色黄质干的为佳。系統裝。 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共热, 有紅色沉淀。另取同量, 加 HCl 使 呈酸性, 煮沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's液, 共热, 有紅色沉淀, 其量与未水解前相同。

- 2、与生物驗沉淀剂反应:
- (1)与Mayer's試剂成渾濁。
- (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
- (3)与苦味酸試液生成黃色晶形沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成白帶棕色沉淀。

#### 效 用:

2、唐代卽用于瘿腫。孙思邈千金月令方且有飲黃葯酒三、五日后 "常把鏡自照, 覚消卽停飲, 不尔便令人項細"的記載。

3、近时用作毒性甲狀腺腫大麦苗。

用量:二錢至三錢。

附 方: 黄葯酒 (千金方): 治諸變瘤結气。用黄葯三斤,无 灰酒一斗,投葯入內,固封瓶口,以糠火緩燒一伏时,至酒气香出, 瓶头有津即止,俟冷,取服,每次一酒杯。

用 量:一錢至二錢。

炮制与制剂: 將新鮮塊根, 洗净, 除去細毛, 切二、三分厚片, 晒干即成。

# 黄荆子

概 說:名医别录載牡荆为上品,中国药用植物志載: "黃荆以細絨毛,下面粉白色及全緣或淺鋸齿的叶,以别于牡荆,然昔日的 药物学者以其形态的相近,未能鑒別其种类,而統置于牡荆一名之 下。黄荆有变种变型, 也概以牡荆名之。黄荆葯物上的性质同牡荆, 另有一种黄荆条、为黄荆的变种、其不同处为深裂如羽狀的小叶、有 时黄荆条的小叶也只具粗齿形如牡荆,惟牡荆的叶下面为綠色,是其異 点。黄荆Vitex Wegundo Liun, 牡荆Vitex Cannabifolia Sieb et Zuce, 黃荆条Vitex Wegundo Liun Varincisa。

地:本省各县均有出产。

亲 源:本品屬馬鞭草科植物黄荆,果实供薪用。

植物形态: 为落叶灌木, 野牛山地或路旁, 莖新枝 方形, 灰白 色, 密披細絨毛, 树皮灰褐色。叶对生, 通常掌狀五出复叶, 亦有三、 至七出复叶。小叶长卵形或橢圓狀披針形,基部楔形,頂端长尖,粗 跳齿形或全緣, 上面淡綠色, 下面白色。夏日开淡紫色唇形花, 結小 球形核果。

华華性歌: 本品为褐色小 圓錐形, 頂端尖, 基部平圓, 其底中部有凹陷点,高約0.3 厘米, 圓徑約0.15厘米, 外包 有褐色之萼片, 萼片連成环, 上部为三裂。剥离萼片, 果实 的外壳稍有光泽, 具有縱紋, 盾坚硬, 切开坚硬果壳, 內有 四收油质样淡土黄色的种子。 中間有夾膜分开, 嚼碎味焦 香,微苦。

栽培与条制: 九、十月采 果实、晒干。

商品規格: 以顆粒勻整,



武宁黄荆子

实衣少(花萼),无灰屑者为佳。系統裝。

成 分:加新制Fehling's 液, 共热, 生成紅色沉淀(量少, 还

有較多量的黃色沉淀)。另取同量,加HCl 使呈酸性,煮沸,用鹼中和后,再加Fehling's 試液,共热,生成紅色沉淀,其量較未水解前的紅色沉淀为多。

效 用: 定喘止咳,用于支气管哮喘,慢性支气管炎,支气管 扩張等症,經江西医学院附屬中医实驗院临床实驗有一定疗效。

用 量:一錢五分至三錢。

炮制与制剂:略炒用之。

貯 藏:本品不易生虫,但須置于干燥之处,'以**免受潮。生霉** 的可出晒。炒制过的用箱或坛装,放置干燥处。

## 姜、栽

俗名: 玉竹。

概 說: 神农本草經列为上品。本草綱目称: "其根橫生,似 黃精差小,黃白色,性柔多須最难燥,其叶如竹,两两对生相值,亦 可采根种之,極易繁,嫩叶及根幷可養淘食茹。" 雷敷称: "凡使勿 用黃精幷鈎节,二物相似萎蕤,节上有須毛,莖有斑,叶尖处有小黃 点为不同。" 李时珍說: "黃精萎蕤,性味功用,大抵相近,而萎蕤 之功更胜, ……則二物通用亦可。" 据以上各說,萎蕤与黃精,似可 互相代用,特提供参考。

产 地: 主产本省瑞金县, 其次为靖安、銅鼓、修水、彭澤等县。其他宜丰、武宁、九江等县, 均有小量出产。

来 源:本品系百合科植物玉竹(又名萎**类**),干燥根**莖供药**用。

植物形态: 为多年生草本, 莖高約3—4分米, 叶橢圓形, 互生, 先端成尖嘴, 全緣, 基部圓形, 或尖圓, 叶脉弧狀。初夏叶腋生一花 梗, 有时分歧为二三花梗, 梗端开花, 向下垂, 花盖結合成筒狀, 綠 白色, 前端帶綠色, 結圓形果实, 成熟时呈暗紫色。

生藥性狀: 本品为棕色 或肉黄色长条之根莖、直徑 約为0.3-0.5厘米,上有叶 痕,形成輪节,两輪节間的 距离約为0.4-0.9厘米、上 有須根痕迹、盾柔軟、折断 面色与表面一致, 味甜。

栽培与采制:八、九月 采根, 去須毛, 洗凈泥土, 放开水鍋中 綽 过三、五分 鏡, 晒干。

商品規格: 以去皮粗壯 色黄而亮者为佳、系統裝。

成 分: 1、取本品醇 溶液加新制 Fehling's 液 共 热。生成紅色沉淀。另取同



瑞金玉竹

样体积的水浸出液,加HCl使呈酸性, 煮沸,加鹼中和后,再加新制 Fehling's 試液,煮沸,亦生成紅色沉淀,其量較未水解前为多(甙类)。 2、(1) 取本品溶液加入 Pb (Ac)2 試液, 生成白色沉淀。(2) 取 細粉混入稀Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液,强烈振摇,現持久性泡沫,加热煮沸, 再振搖,仍有持久性泡沫(粘液质)。据文献記載:本品含甙及多量 粘液汁。

· 效 用: 1、甘平无毒,润燥滋养,凡血燥血枯諸 証, 均 可 用 之。2、本經用于中風暴热及諸不足。甄权称:去虚劳客热。宋后广泛 用于諸虛証。且有"代用人参,不寒不燥,大有殊功"之說。惟黃宮 棚非之,謂"用至斤許,未有奇功"云。

方:外台秘要,治发热口干,小便濡,用玉竹五两,煎汁 飲之。

用。量:三錢至五錢。

炮制与制剂: 清水洗潤,切二分长横片,晒干。蜜炙或米炒,一 般多生用。

浸膏溶液: 生葯处理, 粗切。

制 法:取玉竹1,000克,用30% 專潤湿四小时后,投入溫浸器中,加30% 醇六倍量,保持60—70° C四小时,瀘取葯液,認为必要时,可再行提取,集合各次葯液,收回乙醇,并加濃縮,放冷过濾,取少許測定含量后,并調整至每毫升含总抽出物225毫克,加苯甲酸鈉0.5% 防腐,充分攪拌使溶解,靜置过濾,再行測定含量即得,不含醇。每毫升內含总抽出物225毫克。

用量:一日量8一16毫升,二次分服。

貯 藏:原料用箱装封固,置通風干燥处。受潮易发**霉**生虫,放置过久,則色变成灰黑。

# 鈉 藤

概 說: 名医别录列为下品。本草綱目称: 古方多用皮,后世多用鈎,取其力銳耳。"鈎有'单鈎'与'双鈎'之别"。据药学大辞典称: "純用嫩鈎,其功十倍。"但嫩鈎未見有出售,效力是否悬殊,足供研究。鈎藤在我国有13种原植物,大体可分为二类,一类鈎有毛,一类鈎光滑,以光滑的供药用。

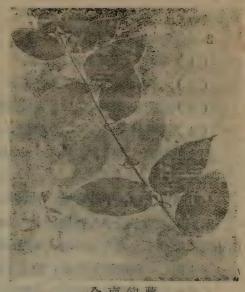
产 地:全南、武宁、龙南、吉水、萍乡、高安等县为主要产区;新余、于都、安远、宁都、赣县、永丰、靖安、龙南、大余、丰城、新干、遂川、安福、寻鳥、崇义、会昌、信丰、新建、奉新、安义、宜春、永新、泰和、銅鼓、永修等县为次产区。

来 源:本品系茜草科植物鈎藤,藤鈎供葯用。

植物形态:光滑藤本。小枝四方形,鈎长2.2-2.6厘米,扁平, 光滑,頂端尖向內弯,基部略寬約为0.1-0.4厘米。叶紙质,橢圓形

或卵形,长5-12厘米,寬 2.5-5厘米。叶端漸尖,叶 基漸狹而呈 圆形,上面光 亮, 无毛, 背稍带粉白色, 脉 腋有絨毛,干时褐紅色, 具托叶。

生藥性狀: 本品为切断 帶双鈎或单鈎的莖枝。商品 长約2-4厘米, 徑約0.15-0.3厘米,少有0.5厘米的。 外表淡褐色, 无毛有光澤和。 縱形納紋。双钩成对称,排 列略偏斜一方, 頂端尖且向



全南鈞藤

內電, 基部較其他部略寬, 約为0.1-0.4厘米, 鈎扁形, 长2.2-2.6 厘米。质地坚韧, 折断面淡黄褐色; 不平整, 纖維狀中央有海綿狀。 味苦有收飲性。

栽培与采制:四季均可采收。鮮藤采集后,用剪刀在有鈎处按規 定长度剪断,入甑內蒸三四十分鐘后,傾出,堆置数小时或一晚,使 之"收汗",晒干即成。

商品規格:本品有双鈎及单鈎两类,其規格如下:一等混鈎藤: 净钩,无光梗,单钩不得超过三分之一,切成七分长;二等混鈎藤: **净约,无光梗,单约不超过半数,切作七分至一寸长;一等钩藤:** 净 鈎, 无光梗及单鈎梗, 切作七分长; 二等鈎藤: 净鈎, 无光梗及单鈎 梗, 切作七分至一寸长; 一等单鈎藤: 碀鈎无光梗, 切作七分长; 二 等单钩藤: 厝钩, 无光梗, 切作七分至一寸长。

#### 成分:

1、加新制 Fehling's 液, 共热, 有紅色沉淀生成。 另取 同量, 加 HCl使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和, 再加新制 Fehling's 液, 加热, 生成 黄色沉淀, 其量比未水解前的較多些。

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与Mayer's試剂生成渾濁。
- (2)与Wagner's試剂生成渾濁。
- (3)与苦味酸試液生成黄色鱗片狀沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成白色沉淀。(生物鹼)

据文献記載: 鈎藤含生物鹼——鈎藤鹼。

#### 效 用:

- 1、甘微寒无毒, 平肝息風, 治惊癎、攣急、眩暈等症。
- 2. 别录以为专治小儿寒热,十二惊癎。朱代亦用于痘瘡及麻疹。 明李时珍推广于大人头旋目眩,干風心热,小儿腹痛等。 清 黃 宮 稿 云: 手少阴心、厥阴肝經要葯,籴用于赤白帶下等。
  - 3、近时用作鎮痙药,适宜于各种腦及神經症狀。

附 方: 聖務总录方: 治小儿惊热。鈎藤一两,消石半两, **炙** 甘草二錢五分为散,每服五分,三日服。

用 量:三錢至五錢。

炮制与制剂: 生用, 不加炮制。

制 剂: 浸膏溶液: 生葯处理, 搗碎。

制法:取鈎藤1,000克,入六倍量水中二小时,濾取荔液,另置, 残渣再加五倍量水,按上法同样操作,复濾取葯液,与前液合并, 淚 縮成比重达1.10—1.20,加 95% 乙醇等量沉淀杂质,靜置,过濾沉 淀,用45%醇洗滌2—3次,將沉淀中可溶性成分洗出,濾液与洗液 合拜,收回乙醇,放冷再过濾一次,取少許測定含量后,調整至每毫 升含总抽出物75毫克,加入苯甲酸0.25%防腐,靜置过濾,再測定含量即得。不含醇。

用量:一日量2-3毫升,二次分服。

貯 藏:原料:干貨既不发霉,亦不生虫,为容易保管之药。 一般用簍或箱装,置通風干燥处。 俗。名: 苦楝。

概 說:本品神农本草經列为下品。苏恭称: "有雌雄两种, 雄者无子,根赤有毒,服之使人吐不能止,时有致死者,雌者有子, 根白微毒,入药当用雌者。"

本品有栽培亦有野生,生长極迅速,树皮及根皮含苦 棟 素 及 鞣 厦, 为驅虫剂和收歛剂,外用可为癩、癬等皮肤病的洗滌剂。树皮莖 叶或花煎汁可注杀菜虫和驅虱,中医用果实称金鈴子。种子可榨油亦 供药用,有防腐作用。花有香味可驅杀蚤虱及蚊类。

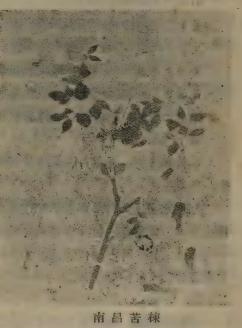
产 地:本省各地俱产。

来 源:本品系楝科植物苦楝,根及干皮供药用。

植物形态: 野生落叶乔木,高約10余米。叶互生,为二回奇数羽

狀复叶。小叶长卵形,先端 尖,边緣有鋸齿,基部圓形, 夏日开淡紫色花,排列成圓 錐花序,花冠五枚。果实为 核果,球形或橢圓形,成熟 时黄白,每室內具一橢圓形 褐色种子。

生藥性狀:本品为扁平 稍弯曲的皮片,厚約 0.1 厘 米,外表面为灰棕色,常附 有灰白色的地衣,并有縱橫 皺紋及隙溝,表面易剝离, 剝落之部分呈棕赤色,內表 面为微淡黄色,平整,纖維



狀, 折断面不平, 纖維狀, 味苦。

栽培与采制: 秋后挖出地下根, 乘溫剝取其皮, 晒燥。

商品規格:本品葯肆少备。习惯上以根白皮为佳;木皮稍次。二者均須削去外面栓皮应用,且须采用白根者为宜,根色赤者有毒,不可入葯。

#### 成 分:

- 1、(1)取細粉,混極稀的 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液强烈振盪, 5. 治沫現象,加熱黄沸,再經振盪,仍有泡沫現象。
  - (2)加入FeCl。試液呈藍色。(鞣质)
  - (3) 加入Pb(Ac) : 試液生成白色沉淀。
- 2、加新制Fehling's液,共热,生成黄紅色沉淀。另取同量加HCl使成酸性, 煮沸,用鹼中和,再加新制Fehling's液,加热,生成黄紅色沉淀,其量与未水解前的相仿。
  - 3、与生物鹼沉淀剂的反应:
    - (1)与Mayer's試剂反应生成淡黄色沉淀。
    - (2)与Wagner's試剂不起沉淀反应。
    - (3)与苦味酸試液反应牛成淡黄色結晶形沉淀。
  - (4)与鞣酸試液反应生成黄棕色沉淀。

据文献記載, 苦楝皮含苦楝素, 幷含鞣质, 脂肪油。

#### 效 用:

1、苦寒微毒, 杀虫, 內服治腸寄生虫, 外用于 惡 瘡、疥癬、風 疹、热毒等症。

2、陶宏景及大明諸家本草均作外用,大明且有"雄者根赤有毒, 跌服杀人"的記載,惟雌者可入服食。

附 方:外台秘要治腹中长虫,以其子实苦酒**浸一宿,綿裹塞** 入谷道中三寸許,日二易之。

用 量:二錢至三錢。

炮制与制剂: 炮制: 采集后, 切二分长片, 晒干即成。

生藥处理:粗切。

制 法:取苦楝皮1,000克置水中,保持100°C之温提取,濾取 药液另置,檢查葯渣,如認为需再提,則再重复一次。集合各次水浸 液,濃縮成比重达1.10—1.20时,加95%乙醇等量沉淀杂质,静置过 濾,沉淀用45%醇洗滌2—3次將沉淀中可溶性成分洗出,濾液与洗 液合幷,收回乙醇,放冷再过濾一次,取少許測定含量后,調整至每 毫升含总抽出物100毫克,加入苯甲酸0.25%防腐,静置过滤,再行 测定含量即得。不含醇。

用量:一日量1一3毫升,二次分服。

貯 藏: 原料: 用簍包装,置干燥处。此物不生虫,亦不发 霉,易于保管。

### 概 楊

俗 名: 枫柳。

概 稅:本品載唐新修本草。本草綱目称:"皮气味辛大热有毒,治風龋齿痛,积年痛風不可忍,久治无效者,細剉焙,不限多少,入腦麝浸酒常服。"民間用作除風杀虫葯,并以其皮或叶煎水洗疥瓣及治香港脚等。本所以之外治麻風潰瘍,試用有效。

产 地:本省九江、湖口、彭澤、瑞昌、武宁、修水等县俱有 分布,南昌等城市,多栽培为行道树。

来 源:本品系胡桃科植物楓楊,新鮮叶供葯用。

植物形态:本植物为高大可达20米的落叶乔木,叶芽长而裸出, 2一3个重叠,生于叶腋。叶互生,羽狀复叶,有柄,三月开放黄綠 色小花,呈蓁荑花序。雄花悬垂前年之小枝近頂处,雌花生于新枝頂 端,成熟結果后下垂。果实为小坚果,全形似小燕,两侧有长椭圆形 至橢圓披針形的直立翅。

生藥性狀: 本品为偶数羽狀复叶, 叶柄有翼, 下部小叶較小, 长



2.2厘米, 闊1.1厘米, 上部 小叶較大, 长6.2厘米, 闊 2.4厘米。小叶长橢圓卵形 至长橢圓形, 先端尖, 基部 圓形, 两侧路不等, 边緣有 向上之鋸齿, 主脉、侧脉明 显, 背面突出, 脉上微披薄 毛,其他部分較光滑,味苦。

栽培与采制: 叶或树皮, 俱在4-6月采收, 放置通風处, 阴干。

商品規格:此物葯肆不 备,本草綱目用其皮入葯, 民間則用其叶,以五月和八 月采集的頂端嫩叶为佳。系 統裝。

### 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共热, 生成紅色沉淀。另取同量, 加HCl 使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和后, 再加新制Fehling's液, 加热, 生成 紅 色沉淀, 其量較未水解前为多。

2、含揮发油, 內有植物杀菌素 (本所暫定名)。

效 用: 機器性學原本 (機器) 经营税 的 ( ) ( )

1、辛热大毒, 李时珍云: 治积年痛風。

2、近时用作麻風潰瘍及香港脚、癬病外用葯。

用 量:外用无定量。

炮制与制剂:皮: 剝取后去栓皮,洗净,切片,晒或焙干。叶: 采集后,洗净,生用,或阴干用。

貯 藏: 用簍包裝, 置阴凉处。

說:神衣本草經列为中品。本草綱目載: "葛根入土5一 6 寸以上者名葛愿,有微毒,食之令人吐,葛花及叶蔓均可供葯用。" 本品为 Pueraria hirsuta matsum 植物, 带赤褐色, 亦有灰白色者, 具 有香味。取主葛搗爛入水中能揉粉。在贵省各山区,均有野生。第六 版日本药局方,亦收载作药用。

产 地: 主产本省修水、新余、銅鼓、武宁、瑞昌等县。次为 宜春、都昌、新干、贵溪、湖口、靖安、广丰、遂川、吉水、丰城、 于都、彭澤、兴国等县,其他鉛川、石城、安远、永新、安福、南康、 宁都、瑞金、上犹、信丰、横峯、上饒、高安、上高等县均有出产。

亲 源:本品系豆科植 物葛根, 供葯用。

植物形态: 多年生纏繞藤 本, 莖长达10米許,叶大,小叶 三片,中央一叶多作淺三出, 两侧二叶斜广卵形, 两边不相 等,有时作一淺裂,莖和叶均 密生褐色毛茸, 秋日, 叶腋生 花軸, 呈总狀花序, 花蝶形, 紫紅色,果实为扁形蕨果,表 面生毛。……

· 生藥性狀: 本品为已緣切 成长方形小塊,长約4厘米, 闊約2厘米,厚約0.5厘米、



石城葛根、

色淡灰黄,縱切面呈纖維狀,橫切面可見由形成层特殊发生而成的同

心輪层或此輪层之一部分,木貭部明显可見导管,易縱折,有粉粒落 出,不易橫折,偶亦附有褐色之皮,上有橫紋及不規則繳紋,无臭, 味緩和,微苦。

栽培与采制: 九、十月采挖其根, 洗净泥土, 去皮, 切成骨牌形的厚片, 再用清水漂浸五分鐘, 取出晒干即成。

商品規格:以去皮色白,切片长一寸、厚半分的为合格。均統装。

### 成 分:

1、加新制的 Fehling's 液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取 同量, 加HCl 使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's 試液共热, 生成紅色沉淀, 其量与未水解前相同。

#### 2、与生物鹼沉淀剂的反应:

- (1)与 Mayer's 試剂反应生成白色沉淀。
- (2)与 Wagner's 試剂反应呈阴性。
- (3)与苦味酸試液生成黄色沉淀。
  - (4)与鞣酸試液生成白帶棕色沉淀。
- 3、加入碘試液呈藍色。(淀粉)

据文献記載: 葛根含多量淀粉, 叶含天冬素, 氨基酸等。

#### 效 用:

1、甘辛平、无毒, 升阳解肌, 生津止渴。凡发热头痛、鼻干、項 强、口渴、便泄等症之由于肌表感冒、脾胃虚弱、清阳不升者, 均主 治之。

2、秦汉时即用于"解肌发表","疗伤寒中風头痛"(別录), "身大热"(本經),并主"消渴、嘔吐"(本經),等症;晋代用 于"鵩腰疼痛"、"苦煩"(肘后)等症;唐宋时用于伤寒热病除作 治疗外,并作預防用,如龐安常"預防热病、急黄賊風"。聖惠方"辟 瘴不染",均重用葛根;当时民間幷广泛用葛粉作为点心(苏頌、宠 宗奭);金元时李杲对葛根效用独有見地,認为"其气輕浮,鼓舞冒 一上行,生津液;又解肌热,治痺胃虚弱泄瀉聖葯"。清代賈九如論 其解肌或鼓舞胃气与用量有关,"若用二、三錢,能开发腠理而出 汗,治伤風发热,鼻干口燥,目痛不眠,瘧疾热重;若用五、六分治 胃虚热渴,酒毒嘔吐,胃中郁火,牙痛口臭;痘疮难出,以此发之甚 捷。"

3、近时用作解热药,用于各种发热疾病的前驅期,初期发热、項 强、头痛等症。

附 方: 伤寒类要方, 治数种伤寒及天行时气, 初 覚 头 痛 內 熱、脉洪者: 葛根四两, 水二升, 入豉一升, 煮取半升服。

用 量:一錢五分至三錢。

炮制与制剂: 干根: 水洗, 潤透, 切成长一寸, 厚半分的直片, 晒或烘干。

制剂: 浸膏溶液: 生葯处理, 粗粉。

用量:一次量1-3毫升,每日三次。

貯 **藏**:本品无論原料或飲片,均須注意保持干燥,以免变成 黃黑色。受潮发霉的,可用清水洗净,晒或烘干。生虫的 須 打 硫 磺 炕。一般可用箱裝封固,置通風干燥处。

### 補 骨 脂

俗 名: 吉固子。

概 說:本品朱开宝本草始著录,俗呼婆固脂,而訛为"破故紙"。本省吉安有家种,其原植物为Psoraea Coryligolia,印度人亦供 葯用,有以茴麻子 (Abutilon avicennae) 混用。北方更有一种,奇数

羽狀复叶, 小叶綫狀橢圓形, 种屬不明。將来应收集更完全的材料, 以供参考。



吉安补骨脂

地:广昌、吉安 二县。,京西州市经历规则独自县

来 源: 本品系豆科。 植物补骨脂,种子供药用。

植物形态: 为一年生草 本, 人工栽培, 莖高30-90 厘米, 质坚硬, 有稀疏白色 絨毛,腺体显著,叶具叶柄, 叶片橢圓形, 长3.5-7.5厘 米, 寬3-5.5厘米, 叶柄长 1.5-2.5毫米, 腋生小头狀 花, 結卵形莢果, 黑色, 种 子扁。2000年11月1日 - 1000日

生藥性狀: 本品为扁平帽狀形, 两侧中央部分略呈陷入, 长約 0.3-0.6厘米, 闊0.2-0.35厘米, 厚0.1厘米。表面灰黑色有微細皺 縮网紋,突起的网紋是灰黃色,凹入部分为黑色。有时表面还有五裂 的果皮附着, 横切面呈乳黄白色, 有油腻感, 中央部有一裂缝, 近珠 孔处一端的横切面中央裂缝的一端,有一半圆形物,有中央部又有一 **揣排的橢圓形**环。气味芳香味微苦。

### 裁培与采制:

一、土壤: 固脂多种植于地势稍高之处,以排水良好的粘性土壤 較为合适。

二、整地: 預定种植本品的土地, 在前作收获后即深耕細耙, 除 尽杂草, 施以基肥, 使土质細碎肥沃。

三、播种:在惊蟄节前后进行撒播,上盖草灰一层(不可复土), 如天气晴暖,雨水調匀,約經二十日即发芽生长。倘气候寒冷、干

燥,則須一月左右始能萌芽。

四、中耕、施肥:中耕次数,一般视土质松紧及杂草多少而定。播种时須施稀薄尿水一次。待苗长至数寸时,再施人粪尿或枯餅一次。如苗株过密,此时可行分植。俟苗高尺許时,再施肥一次即可。

五、自旧历七月中旬起,固脂即抽穗开花結实,到九月上旬始告終了。待每一穗間的种子有半数呈黑色时,即須將其剪下,随时采之,采集后晒干,搓出种子。

六、留种:以秋后所結的子实为佳。"三伏"时采集的种子,不可作种。

七、病虫害:固脂在成长时間,易生"卷叶虫",可用杀虫葯噴射以捕灭之,否則,危害很大。

商品規格: 吉安出产的顆粒較小而飽滿; 广昌产的顆粒虽大, 但 貭較泡, 以顆粒飽滿, 无灰屑的为佳。均系統裝。

### 成 分:

- 1、加新制的Fehling's液共热,生成紅色沉淀,另取同量,加HCl使 呈酸性,養沸,用鹼中和,再加新制Fehling's試液共热,生成紅色沉 淀,其量較未水解前为多。(甙)
  - 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与 Mayer's 試剂生成淡黄色沉淀。
  - (2)与 Wagner's 試液生成黃棕色沉淀。
  - (3)与苦味酸試液生成黄綠色沉淀。
  - (4)与鞣酸試液生成棕帶白色沉淀。(生物鹼)
  - 3、含揮发油。

据文献記載: 补骨脂含有脂肪油及精油, 生物鹼、甙、树脂。

### 為效用:

1、幸溫无毒,溫脾煖腎。凡腰膝冷痛,滑泄遺精,五更泄瀉及妇 人胎滑等症之由于腎火衰微所致者,均主治之。

2、本經主治五痨七伤,骨髓伤败,腎冷流精等症。唐宋时均用于

兴阳事、补命火。兼用于小便无度, 腎虚腰痛, 牙痛等症。

附 方: 补骨脂丸 (和剂局方): 治下元虚敗諸症。补骨脂四两, 菟絲子四两, 胡桃肉一两, 沉香一錢半, 煉蜜为丸如梧子大, 每服20—30丸。

炮制与制剂: 篩淨,每斤用食鹽四錢,化水炒干。(制剂附后) 制剂: 浸膏溶液: 生葯处理,压碎。

制法:取补骨脂1000克,通水蒸汽蒸餾,至无芳香味为止。餾出液另器保存,静置,使揮发油与芳香水分离,殘渣再加水 6 倍量,费沸 2 小时,水提两次,去渣过滤,合并滤液,濃縮至比重达1.1—1.,2加95%乙醇,1.5倍量沉淀杂质,静置,抽出上层液过滤,沉淀用60%醇洗滌两次,將可溶物洗出,合并滤液中,收回乙醇,放冷过滤,取少許測定含量,接下列处方調整;芳香水約1,000毫升,揮发油0.5毫升,抽出物60毫克,共制成1,000毫升,并加苯甲酸0.25%防腐,过滤即得。

用量:一日量4一12毫升,二次分服。

貯 藏:本品不易生虫,但須晒干置于干燥之处,以**免受潮生** 霉。有潮霉的可出晒。炒制过的,用瓷缸裝之盖好,置干燥处。

# 槐 花

概 說: 神农本草經列为上品。

本品木皮, 根白皮, 花、叶、果实, 均供药用。

槐花为制維生素P。(Rntin)之原料,对高血压病人之有毛細管脆性增加者有效,可預防腦出血等症。

产 地:本省乐平、贛县、兴国、瑞金、会昌、南康、信丰、 宜春、大余、清江、靖安、安义等县。

来 源:本品系豆科植物槐树,干燥花蕾供葯用。

植物形态: 落叶乔木,高大,莖略平滑,叶为奇数羽狀复叶,小 · 208 ·

叶长卵形, 先端略尖, 全緣, 基部楔形, 小叶有短柄, 初夏枝梢开黄 白色花, 为蝶形花冠, 排列成圆錐狀花序, 果实为連珠狀羨果。

生藥性狀:本品为一端 狭小之橢圓形花蕾,棕黄 色,全长約0.5厘米,花萼长 約0.4厘米,先端見5淺裂, 下部愈合成筒狀,基部具短 柄,花冠未开放成圓頂形, 溫浸呈黃色, 微臭,味苦。

裁培与采制:四、五月 間花未开放时采收,晒干。

商品規格:以全干、色 黄无灰屑者为佳。均統裝。

### 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共热,生成黄紅色沉淀,另



乐平槐花

取同量,加 HCI 使呈酸性、養沸、用鹼中和后,再加新制 Fehling's 液,共热,生成紅色沉淀,其量較未水解前为多。(甙)

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
  - (1)与 Mayer's 試剂生成黃色沉淀。
  - (2)与Wagner's 試剂呈阴性反应。
  - (3)与苦味酸試液生成白色結晶形沉淀。
  - (4)与鞣酸試液生成黄棕色沉淀。

据文献記載: 含芸香甙 (路通)。

### 效 用:

- 1、苦平无毒清热凉血, 用于各种血症。
- 2、本經用于五痔,腸風、瀉血、赤白痢等症。朱代广泛用于 w 血、咯血、唾血、妇人漏血等。危亦林用治中風失音。

附 方: 槐花散(古方)治腸風下血: 槐花、侧柏、枳壳各等 分为末,米湯飲下。

用 量:一錢半至三錢。

炮制与制剂: 宜生用。亦有炒炭用之者。

生葯处理: 原葯楝净。

制法:取槐花于8倍量水中,迅速加热至沸,保持沸騰,煎麦2小时,趁热过滤残渣再照上法重复提取两次,集合各次滤液放冷,使粗制蘆丁析出,粗制蘆丁过濾,經吸后,另器保存,然后吸取上层清液,濃縮成稠膏,測定含量再与蘆丁混合,各按規定量加輔料适量,制粒、压片、即得,每片含粗制蘆丁25毫克,浸膏120毫克,每片相当于原生药五分的煎剂。

用 量:一日量2一6片,二次分服。

貯 藏: 原料: 本品采集后即須晒干,用箱包装,置通風干燥 处。受潮易发霉变色,或生虫,潮甚則腐爛,故須注意防潮。

## 蒼 耳

概 說: 神农本草經列为中品,亦称枲耳。本草綱目称: "蒼 耳葯八服去風热有效,最忌猪肉,及風邪,患之則遍身发出赤丹。" 集简方載万应膏,治一切癰疽发背,幷治一切風毒,本所風治麻風, 据临床观察有效。

产 地: 本省橫峯县产量較多, 其次为弋阳县, 其他各县俱有 小量出产。

来 源:本品系菊科植物蒼耳,莖叶及果实,均供葯用。

植物形态: 为原野一年生草本植物, 莖圓形直立, 高 30—120 厘米, 叶互生, 夏季叶腋及莖頂生稀穗狀排列的头狀花序, 花单性, 雌雄同株, 雄花序球狀, 总苞小, 一列, 花管狀, 頂端五齿裂, 花托圆柱狀, 有鳞片, 雌花序綠色, 卵形, 无花冠, 花柱綫狀, 伸出于总苞

外, 总裁二列或三列, 外列小, 內二列大, 連合成一个二室的卵狀态

形硬壳, 內含瘦果二枚。家 种者較大, 莖高可达 260 厘 米, 徑粗3厘米。

生藥性狀: 本品为干燥 色乃至棕黄色, 圓形, 徑約 0.5-1.0厘米, 长短因切截 不等而各異,表面間有縱形 排列大小不等的紫色乃至棕 紫色棱狀斑点,长0.2-0.5 厘米,有棕色毛,折断面外 周类白色, 纖維狀, 內周为 白色灯芯默, 叶色綠或棕綠 (背面較腹面色鮮),三角 狀體卵形,长3一13厘米, 寬3-9厘米,叶端尖,叶



南昌蒼耳

基略淺呈心臟形,叶片3-5淺裂,边緣有大小不等的鋸齿与毛,上 下表面均有略感刺手毛,叶脉三出,明显,色棕褐,叶柄褐色,长 2-8厘米, 徑粗0.15-3厘米, 上有刺手毛及紫色小斑。果实为淡 褐色,质硬成壶状,长約1.3厘米、徑为0.5厘米、温本有钩刺、长約 0.1-0.12厘米, 頂端具有两个圓錐狀突起, 长約 0.12厘米, 两者常 成准嘴形, 剥开內有二室, 瘦果二枚, 倒卵形, 长0.8厘米, 寬0.3厘 米, 背面凸出, 复面平坦, 外表面棕綠色, 內表面銀白色, 有縱形条 **敕理**, 种皮棕綠色, 頂端有一黑色小錐形突起, 亦有縱形紋理, 內包 有乳白色倒卵形子叶,莖与叶味苦气微香。

栽培与采制: 六、七月采全草; 十月采实, 陑于。 商品規格:子实:以成熟有仁者为佳,均統裝。

成 分: 1、加新制Fehling's液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同量, 加HCl使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's液, 共热, 生成紅色沉淀, 其量較未水解前为多(甙)。

- 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与Mayer's試剂反应,生成白色結晶形沉淀。
  - (2)与Wagner's試剂反应,生成棕色結晶形沉淀。
  - (3)与苦味酸試液生成白色沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成黄棕色沉淀。3、揮发油。4、加入FeCl。試液 生成棕綠色沉淀(鞣质)。根据最近文献記載,本品含有生物鹼甙、 揮发油、蒼耳腦、脂肪族酸、鞣质及腊类等化合物。

效 用: 1、苦辛有小毒,治一切風气,瘡疥,瘙痒,为祛風疗湿要葯。2、本經用于風湿周痹,四肢拘攣,惡肉死肌。宋代推重于一切風气,瘰癧、瘡疥。黃宮繡云: 祛風疗湿之聖葯。凡症見疥癬、通身周痹、四肢拘攣、骨节痛腫、頂巔風痛、疳虫湿鹽、惡肉死肌、疗腫痔漏等,或作膏,或作湯浴卽愈。3、近时用治麻風,实驗有效。

附 方: 万应膏(集簡方),治一切腫毒惡瘡,五月五日采蒼 耳根叶数担,洗淨晒萎,細剉,熬膏,每日敷貼卽愈。

用 。 量: 一錢半至二錢。 对 对 有 2 0 4 4 7 7 8 8 7 8 8 7

炮制与制剂:炒香去刺用之。

浸膏溶液: 生葯处理: 压碎。

制法:取蒼耳子1,000克,入六倍量水中,保持100°C三小时,减取葯液另置,然后檢查葯渣,如認为須再提,則可再重复提取,集合各次水提液,濃縮成比重达1.10—1.20,加95%乙醇等量沉淀杂质,静置过濾,沉淀用45%醇洗滌,將沉淀中可溶性成分洗出,合并滤液与洗液,收回乙醇,加石蜡除去脂肪油后,过濾一次,取少許測定含量,按处方規定量調整之,加入苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐,充分攪拌使之溶解,靜置过濾,再行測定即得。不含醇。

用量:一日量1-3毫升,二次分服。

**貯** 藏: 原料用簍包装,置干燥处,此物不生虫,亦不易霉。 但須防鼠咬。

說: 蒼朮(Atractylodes Lancea DC.), 神农本經列为上品。 与味辛烈、性温、張仲景辟一切惡气用赤术同歸甲燒烟、陶宏暑亦言 术能除惡气、弭災冷, 至今民間犹有用蒼朮作熏烟料, 以作室內消毒 杀虫用。本草綱目載:蒼朮山薊也,处处山中有之,苗高二、三尺,其 叶抱蓉而生, 梢間叶似棠梨, 其脚下叶有三、五叉皆有鋸齿, 小刺根 如老姜之狀黃黑色,內白,有油膏,本品湖口野生品較多而眉較好。

产 她: 本省湖口、永丰等县。

来 源: 本品屬菊科植物蒼朮, 根莖供葯用。

植物形态: 莖高35-70厘米, 全体呈淡灰褐色, 光滑无毛, 蓝部 分枝,表面平滑或有細縱淺槽,下部木质化,叶互生,革质,基部叶

有3-5裂、裂片先端尖、頂 端裂片大, 卵形, 两侧裂片 **岐小** 多数无柄而略抱莖, 間或亦有卵狀披針形至橢圓 形叶,长3-8.5厘米,寬 1-3厘米, 先端漸尖, 基 部漸狹, 略現短柄; 叶的边 緣具刺狀齿,表面深綠色而 有光澤, 背面綠色, 叶脉隆 起, 頂生头狀花序, 总苞圓 柱形, 夏秋之間, 开白色或 紫色管狀花。

生藥性狀: 本品为檔生 根莖略呈連球狀的不規則圓



湖口蒼朮

栽培与采制: 十月間采根, 洗去泥土及須根, 晒干。

商品規格:以大而无須根及蘆者为佳。系統裝。

#### 成 分:

1、加新制的 Fehling's 試液,共热,有紅色沉淀生成,另取同量,加HCl 使呈酸性, 養沸,用鹼中和,再加 Fehling's 試液,加热,有紅色沉淀生成,其量与未水解前一样,但另外还有黄色沉淀生成。

2、揮发油。

据文献記載: 含揮发 油 1.5%, 主要成分为蒼朮醇, 蒼朮剛及少量維生素A。

#### 效 用:

1、甘苦辛烈,气温无毒,升阳燥湿,辟恶治腫。凡倦怠嗜臥,肢体痠軟,胸膈滿悶,甚至腹脹而舌濁厚膩之由于湿困脾阳者均主治之。

2、本草經称术主治"風寒湿痹,死肌痙疸,作煎餌,久服輕身延 年"。學者多以为指蒼朮而言。唐宋时医家以之为服食仙方。幷有六 制、八制,固元、固眞等配制法,广泛用于虛損諸疾,一般医家尝用于 心腹脹痛、水腫脹滿、除寒热、止嘔逆、下泄、冷痢,筋骨軟弱,痃癖 气塊、山嵐瘴气等。朱丹溪以为"总解諸郁"。黃宮繡云: "同香附 散郁,同黄柏治下卸湿热,同二陈白朮、升、柴治脾湿下流,腸風帶 濁,然必稟体肥盛多湿者始官,若形瘦多火者切忌。"

3、近时用作健胃剂,用于慢性胃炎、腸炎,又用于維生素缺乏症,治夜盲,皮肤角化,軟骨病;或謂对糖尿病、結核病可試用。

#### 附 方:

1、平胃散(李东垣)治嘔吐腹泄,上腹部痞滿腹痛等症。蒼朮四 两,厚朴三两,陈皮二錢,甘草一两,为細末,每服二錢。

2、普济方: 补虚明目,健骨和血。蒼朮泔浸四两,熟地黄焙二两 为末,酒糊丸,梧子大,每日三次,每次三、五十丸。

用 量: 一錢五分至三錢。

**炮制与制剂**: 水浸4一8小时,潤透,切一片厚斜片,晒或烘干。 再用麦麸炒成焦黄色为度。亦有生用或炒成炭,及土炒**的**。

制剂: 浸膏溶液: 生葯处理, 压碎。

制法:取蒼朮1,000克,通水蒸汽蒸餾,至无芳香味为止,餾出液另器保存,靜置,使揮发油与芳香水分离,其殘渣加水 6 倍量,養沸1-2次,每次三小时,去渣过濾,合幷濾液,濃縮至比重达1.10-1.20,加95%乙醇 1.5倍沉淀杂质,靜置,过濾,沉淀用 60%醇洗滌二次,將可溶物洗出,合幷濾液,收回乙醇,放冷过濾,取少許測定含量,按下列处方調整;芳香水約1,000毫升,揮发油0.5克,抽出物90克,共制成1,000毫升,幷加苯甲酸0.25%防腐,靜置过濾即得。不含醇。

用量:一日量4一12毫升,二次分服。

蒼朮醑: 生葯处理, 压碎。

制法:取蒼朮投入水蒸汽蒸餾,至无芳香味为止,餾出液放冷, 集取油层,过滤,用96%醇稀釋至每千毫升含揮发油 100 克即得。每 1滴含揮发油 4毫克,每 1 滴相当于原生葯五分的煎剂含油量,含醇 量75—85%。

用量:一日量1一3滴,二次分服。

貯 藏: 原料: 在产地即須晒干,如发霉,可用水洗后再晒干。霉甚亦生虫。須置于干燥的地方。飲片: 用木箱裝, 封固,置干燥处。

## 萬 麻

概 說: 載唐新修本草。本品种子供葯用,亦可榨油作工业用品,叶可养蚕。李时珍曰: "此葯外用, 累奏奇效, 但內服不可輕率耳。"我国葯典制剂苋麻油, 作瀉下葯系除去毒性蛋白, 始供葯用。

产 地: 各县均有小量出产。

来 源:本品系大戟科植物遠麻,干燥成熟种子供药用。

植物形态:一年生草本, 莖直立,高2.3米許,中室如竹,叶互生, 有长柄,約10厘米,大形,掌狀淺裂,裂片7一9,狭卵形,边緣有 粗鋸齿,秋日枝梢或节間抽花梗,梗长約20厘米,花单性,排列成总 狀花序,雌雄同株,上部为雌花,淡紅色,下部为雄花,淡黄色,果 实蓟果,球形,成熟后三裂,每室內含光滑具大理石花紋种子一枚。

生藥性狀: 本品呈扁平广卵形, 长約1.1厘米, 寬約0.6厘米,



消昌蓖麻

厚約 0.4 厘米,腹面平坦, 具有明显的种臍,背面稍隆 起,在較狭的一端,有淡棕 色突出的种阜,其下方即为 珠孔,种子另一端有 臍 点 (微小突起),外种皮光滑而 质坚脆,現白色、褐色相混 的大理石花紋,內种皮薄膜 狀,白色,內胚乳为白色油 狀,內有胚根及菲薄子叶二 片,气微,味辛而有油 腻 感。

栽培与采制: 秋季种子 成熟时, 采取晒干。 商品規格: 以完整匀净无破碎, 肉饱满色白者为佳。系統裝。

#### 成 分:

- 1、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与 Mayer's 試剂生成微黄色沉淀。
- (2)与Wayner 試剂生成黄棕色沉淀。
- (3)与苦味酸試液生成黄色沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成灰色沉淀。

2、加新制Fehling's 液, 共热, 生成黄带紅色沉淀, 另取同量, 加HCl使呈酸性, 養沸, 用鹼中和后, 再加新制 Fehling's 液, 加热, 生成黄帶紅色沉淀, 其量与未水解前相仿。

据文献記載: 遠麻含脂肪油約45-65%,名遠麻油,油中主要成 分为遠麻油酸及硬脂酸,異遠麻油酸,二輕基硬脂酸等所形成的甘油 酯类,此外含生物鹼即遠麻鹼及遠麻子毒素。

#### 效 用:

1、甘辛有毒,通窍瀉滯。用于便秘及外科。

2、本經主治水癥,瘡瘍等。宋代以用于外科为主,明代广泛用于 偏風不遂,脚气,丹瘤,湯火伤,难产等証,然均以外用为主。

3、近时用为緩下剂,用于习慣性便秘。

**防** 方:外台秘要治水气脹滿。遠麻仁研淸水頓服。

用 量:八分至錢半(水煮沸、去渣,內服)。

炮制与制剂: 去壳, 供外用。

貯 藏: 用袋包装, 置干爽处。

## 樟

概 說: 載陈藏器本草拾遺,古时称江西为豫章,因未得名。 現有樟树鎮曾为中葯材集散地,該地习中葯业者甚多,故有"葯不过 樟树不灵"之說。李时珍称: "豫章乃二木名,一类二种也,豫即釣 樟。"本品为極有經济价值的木材,有芳香,能供雕刻、造船、箱櫃、乐器和医药用,其主要用途为制樟腦及樟腦油的原料,供医药、化工、香料、防腐、杀虫等用。

产 地: 主产本省吉安、泰和、安义、信丰等县, 其次为安远县, 其它兴国、于都、瑞金、宁都、石城、会昌等县, 俱有小量出产。

来 源:本品系樟科植物樟树的材部,提煉制成樟腦后供药用。

植物形态: 为常綠高大乔木, 莖高可达50米, 周圍粗达10余米, 叶互生, 革质, 有光澤, 广卵圆形, 先端尖, 全緣, 基部楔形, 主脉 的两侧有2-3条粗脉, 柄长, 于五月間叶腋抽花軸, 开黄白色小 花, 排列成繖形花序, 果实黑色, 大如黄豆。



栽培与采制: 初夏及冬季提煉。

生藥性狀: 本品为取用 砍碎之新鮮樟木用水蒸餾而 得之樟腦及樟腦油。幼嫩枝 条表面平滑,稍有棕色裂 痕,新鮮时帶綠色或赤色, 干燥呈棕色,較老之枝,表 面棕褐色,有縱裂及橫裂, 类似瘡痂,表皮生栓皮,不 脫落,價坚硬,橫截面外周 为棕色皮部,現淡明的栓皮 层及暗色形成层,內周(大 部分)为木质部,決色或自 色,有明显年輪,中央有小 形髓部,有侵透性特異芳 香、味徵辛辣。 商品規格:本品以結晶体的大小,分为"粗砂"、"細砂"两种,前者形如砂粒,质佳;后者狀类細土,較次。

#### 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共热, 有紅色沉淀生成, 另取同量, 加HCl 使呈酸性, 養沸, 用鹼中和后, 再加新制的Fehling's 液, 共热, 有紅色沉淀生成, 其量与未水解前同。

2、揮发油。

据文献記載: 樟含揮发油1-3%。

效 用:

1、幸溫无毒, 凡嘔吐腹瀉、腹痛等之由于寒湿邪气所致者, 可主 治之。外用于脚气、疥癬、風痒等症。

2、李时珍謂: "卒死者,以樟木燒烟熏之,待苏乃用葯。此物辛 烈香窜,能去湿气,辟邪惡故也。"

用 量:一般供外用,量无定。內服須用精制者。

炮制与制剂:无。

## 

俗 名: 茶芎。

概 說:本品神农本草經列为上品。本草綱目称:"此葯上行 专治头腦諸疾,故有芎藭之名,其出关中者为京芎,亦曰西芎,出蜀 中者为川芎,出天台者为台芎,出江南者为撫芎。又謂大叶为茳蘸, 小叶为蘑蘸。"救荒本草称:叶可調食養飲。有以芎藭为Cuidium officinale植物,另有一种称山芎藭(Conioselium uniritatum Turczaninow)。本省撫芎武宁产最多。較川芎稍小,气味香而辛甘。

产 地: 瑞昌、武宁为主产区。德安、永修、銅鼓为次产区。

来 源:本品系繖形科植物撫芎,根供葯用。

植物形态: 为多年生草本, 莖直立, 中室, 表面具有縱条紋, 叶互生, 为2—3回奇数羽狀复叶, 有叶柄, 基部抱莖, 小叶3—4 对, 卵形, 小裂片先端漸尖, 边緣作不等齐的羽裂, 叶表面青綠色, 背面白綠色, 无毛, 惟叶脉上具短柔毛, 花頂生或腋生, 呈复繖形花序, 秋开白色小花, 結橢圓形果实, 成熟时裂开成二裂果。



武宁撫芎

生藥性狀: 全体根莖呈 节結狀, 长3-6厘米, 寬 3-4.5厘米, 厚1.5-2.5厘 米, 外面暗棕色, 根莖头部 有2-2个(多的可达21个) 瘤狀突起的, 呈弧形排列; 每个瘤狀突起頂端中央部有 莖脫落的痕迹, 其周圍亦有 鱗叶呈輪形的脫落痕迹, 而 瘤狀突起和根莖的其它部分 有排列平行瘤狀根痕。 貭堅 硬, 不易折断, 瘤狀突起橫 切面棕黃色, 中央 髓 部 很

大,約占直徑 1/3—4/7—3/4;髓的周圍近木质部有許多大的圓形或 橢圓形油室,而中央也有極少的油室。形成层明显,韌皮射綫明显亦 有一列(有时有二列)排列很整齐的小油室。

栽培与采制: 立夏前采挖,挖出其根后,除掉須根及蘆,晒干即 成。

商品規格:本品按大小分为一等(每斤不超过20只);及二等(每斤約30只);三等(每斤50只)三个級別,均以身干个匀者为住。

成 分:

- 1、加新制Fehling's試液,共热,生成黄色沉淀,另取同量,加HCl 使使呈酸性, 煮沸,用鹼中和,再加Fehling's 試液,共热,生成紅色沉淀,其量也較未水解前为多。
  - 2、与生物鹼沉淀剂的反应:
- (1)与Mayer's 試剂生成渾濁。
- (2)与Wagner's試剂生成渾濁。
  - (3)与鞣酸試液生成白色沉淀。
  - (4)与苦味酸試液生成黄色沉淀。
  - 3、含揮发油。

#### 效 用:

1、辛溫无毒, 味薄气雄, 行血中之气, 凡头 痛、脇 痛、小 腹 脹 痛、血痢、筋攣、癰疽等症之由于血分郁滯者皆主治之。

2、本經用于"头痛寒痹、筋攣、金瘡、妇人血閉"等症。張仲景常用以配阿膠治妇科,宋代广泛用于一切風、气、劳損(大明)为"头面風不可缺"之要葯。(冠宗奭,金元朱氏謂四物湯用之以暢血中之气,反对本品养血之說,清代黃宮繡云:"上行头目,下行血海,其辛最能散邪除郁",惟单服久服,令人暴亡。)

3、近时用作調經、鎮痛葯,用于痛經、經閉、难产等。

附 方: 斗門方治偏头風痛,京芎細剉,浸酒,口飲之。

用量:一錢至二錢。

炮制与制剂: 洗净, 潤透, 切成半分厚圓片, 晒或烘干。

貯 藏: 原料: 本品容易生虫,在包装以前,最好先打硫磺 炕,出炕时間不可少于半月。如已生虫,则須揀去。在春夏两季,尤 須注意防虫,好貨也要打炕。飲片: 用箱装封固,置干燥处,以免生 虫。

# 夢 荆 子……

說: 神农本草經列为上品,据說蔓荆为各种(Vitex)类 植物的通称。有复叶蔓荆 (Vitex tripolia Linn ) 及单叶蔓荆 (Vitex ovata) 其在葯物上的性质,可能相同,本草綱目所載的臺荆图亦具有 三叶。至如Vitex negunde, Vitex Sampsoni等,亦分布于湖南、广东 及我省鄱阳湖沼岸。有称单叶蔓荆的化学成分含精油一烯族(Camphone) 少量的植物硷, 及甲种維生素。

地: 都昌、星子、新建、永修四县为主产区、年产量760 石。此外,南昌、信丰两县亦有少数出产,年产量20石左右。

来 源:本品系馬鞭草科植物蔓荆,种子供药用。

植物形态: 野生砂地, 为落叶灌木, 新枝方形, 密被粉狀絨毛,



和昌蔥荆子

老枝圓形, 毛亦脫落, 叶对 生,三出复叶,亦有成单叶 者,小叶倒卵形或倒披針 形,基部楔形,先端尖或鈍 形, 全緣, 上面綠色, 下面 灰白色,均密被細絨毛,頂 生圓錐花序, 花由叉狀聚繖 花序排列, 夏日开淡紫色 花。結球果。

生藥性狀:本品呈球形, 直徑0.3-0.5厘米, 果皮暗 褐色, 常有灰白色宿萼被复 其大半果实, 萼片五枚, 有 短毛,四枚联合裂之基部。 只有一枚呈三角狀。常留有 果柄,长約0.3厘米,灰色。果实機切面見四室,每室有一粒种子,果皮厚約0.15厘米,外側黑色,內侧淡黄白色,在这外周幷有一层黑色小点,质輕。味微芳烈,有特異芳香。,

栽培与采制: 九至十月間采取果实, 晒干。

商品规格:以身干而有白衣者为佳。系統装。

成 分:

1、加新制Fehling's液,共热,生成紅色沉淀,另取同量,加HCl使 呈酸性,養沸,用鹼中和,再加新制Fehling's液,共热,生成紅色沉 淀,其量較未水解前为多。

2、含揮发油。

根据文献記載: 蔓荆子果实及叶含精油。

#### \* 效 用:

1、苦溫辛散, 散風, 利窍, 凡头痛、耳鳴目泪、目昏、肉痹、筋 攀等症之由于風热所致者皆主治之。

2、本經称其主治"筋骨間寒熱,湿痹拘攣,明目坚齿,利九窍"。 別录云: "風头痛,腦鳴,目泪出。"大明日华本草謂"治痛疾"。 張潔古主"太阳头痛,头沉昏悶,除昏暗,止目睛內痛"。王好古謂 "搜肝風"。李时珍氏謂"所主皆头面風虛之症"。近人山雷氏謂本 品"清泄降火,主內風諸病,断非疏散外風之品"。幷議甄权"主賊 風"。潔古"散風邪"之非。

3、近时用为解热、强壮、清凉葯。又用于疝气(浴湯),拘蒙、 头痛。或謂可試用于高血压諸症。

#### 附 方:

1、千金方治头風作痛。蔓荆子一升为末,絹袋浸一斗酒中入七日 溫服, 日三次。

2、益气聪明锡(李果)治中气不足、清阳不升、耳聾目障者。蔓 荆子、葛根各三錢,人参、黃花各五錢,黃柏、芍葯各二錢,升麻一 錢半,炙草一錢,水煎服。 用 量: 一錢半至三錢。

炮制与制剂: 略炒去衣, 篩淨。

野 藏:本品虽不生虫,但亦須保持其干燥,因受潮 也 会 发 霉, 致使上面白衣霉爛,生霉的可出晒。整件的須放置通風 干燥 之 处。炒制过的用木箱装置干燥处。

# 独'活

概 說: 神农本草經列为上品。独活为Angeliea grosseserrata M-ax.植物,有以五加科土当归(Aralia Cordata)之根充独活者,不可不辨。 产 地: 主产本省彭澤、武宁等县, 次为銅鼓、遂川、湖口等



彭泽独活

县, 其他鉛山、横峯、广 丰、靖安、永新、安远、寻 島、秦和等县有少量出产。

来 源:本品屬繖形 科植物独活,根供葯用。

植物形态: 莖高約2米, 全株披有細毛,叶数回初狀 全裂,裂片长橢圓形或卵形, 长4一10厘米,寬3一8.5厘 米,先端尖,叶柄基部閣, 抱生于莖上,腋出頂生复繖 形花序,夏秋之間开白色小 花,果实橢圓形,略扁平。

生藥性狀: 本品为帶根 头的須系,全形似当归,根 头粗处达 2.5 厘米,枝根徑 0.1-1.3厘米。表面呈淡褐 色,根头多横的环形皴紋;支根有明显的縱形皴紋。质地脆易折断,断面不平整,显許多蜂窩小孔。横切面类白色中央褐色占直徑 <sup>1</sup>/<sub>3</sub> 周圍有排列成环形棕色油点。味苦芳香幷有微弱持久性刺激。

栽培与采制: 10—11月間采根,剪去須根,洗净泥土,晒干或烘干。

商品規格:以长大尾少、质軟气香的根为佳;短小尾多质硬香气 少者次之。均統裝。

#### 意成 分:

1、加新制的Fehling's 試液,共热,有紅色沉淀生成,另取同样体积水溶液,加HCl 使星酸性, 養沸,用NaOH液中和,及加Fehling's 試液,加热, 牛成紅色沉淀,其量与未水解前租债。

- 2、与生物驗沉淀剂的反应:
  - (1)与Mayer's試剂微生渾濁。
  - (2)与Wagner's試剂生棕色沉淀。
- (3)与苦味酸試液生黄色沉淀。
- (4)与鞣酸試液生白色沉淀。

据文献記載:独活根的成分未明,其种子含粗脂肪酸。

#### 效 用:

1、辛溫无毒,发表搜風,凡身疼头痛、骨节痠痛麻痹等之由于風寒湿邪凝閉所致者,均主治之。

2、本經主治風寒所系,金瘡止痛,別录即肯定其疗效为"百节痛風,无間新久",唐代有用于治內風記載(甄权),宋金元后羌活、独活始各有专功,或以乘水用羌活,疗風用独活(苏頭)或以羌活为手足太阳風葯,理游風,独活为少阴血分風葯,理 伏 風(潔 古、好古)。

3、近时用作鎮痛鎮痙葯,用于急慢性关节炎,及各种痛風。

附 方:外台秘要方治历节風痛。独活、羌活、松节等分,用 酒类过,每日空心飮一杯。 用 量:一錢半至三錢。

炮制与制剂: 清水稍洗, 潤透, 切半分厚横片晒或烘干。

制剂: 独活醑: 生葯处理。

制法:取独活1000克,通水蒸汽蒸餾,至无芳香味为止,餾出液放冷,集取油层过濾,用95%醇稀釋至每千毫升含輝发油75克即得。 含醇75—85%。

用量:一次量2-6滴。

貯 藏: 原料: 本品为不易保管的药物,潮貨旣易发霉,又易生虫,須經常保持其干燥,农曆三、四、七、八等月須打硫磺炕,以防虫蛀。飲片: 用有盖木箱裝,置干燥处。

## 龍胆

俗。名: 胆草。

概 說: 神农本草經列为中品,苏强图經本草称: 根黃白色, 类牛膝而短,苗高尺余,4月生叶如嫩蒜,細莖如小竹枝,七月开花 如牽牛,青碧色,冬后結子,俗呼草龙胆,又有山龙胆,味苦澀,其 叶經霜雪不凋,与此同类而别种。查龙胆原植物种类頗多,据日人石 戶氏称我国約有五十种,以中形及大形的根,采集应用。

产 地:瑞昌、彭澤两县为主产区。此外,武宁、上高、安福、永修、德安、湖口、都昌、永丰、遂川、靖安、兴国、于都、寻島、安远、新干、吉安等县,亦有少量出产。

来 沅:本品系龙胆科植物龙胆草,根供葯用。

植物形态: 为多年生草本, 野生山地, 莖高 40-65 厘米, 叶对生, 卵狀披針形, 全緣, 头銳尖, 抱脚, 秋日开黄綠色鐘狀花, 結滿果。

生藥性狀: 莖根橫向生长,形狀不規則。根細长,密生于根莖的 一侧上。根莖长0.5-2.5厘米,粗0.5-1厘米;表面粗糙,四周有不



瑞昌龙胆草

規則的突起环紋; 上端有圓 形或压扁形的萃根痕或殘 莖, 两侧与下端着生多数細 长的根。 莖暗灰棕色, 盾地 坚韌。横断面边緣呈不規則 狀,木盾部断續排列成圓形, 中心柱大柱有多数淡色小点 散在(維管束)成束。根細 长, 淡棕色或灰棕色, 长 8-15厘米。 粗約0.2-0.4 厘米。表面有細微的皺紋, 和支根殘痕。干根质脆,甚 易折断,稍受潮則变柔軟。 穑切面类圆形, 木部甚小, 常6-9-11排成圓环, 其环 亦小,仅占直徑 1/3, 髓明

显未木质化,皮层暗黄白色,并有多数裂隙,外有棕黄色栓皮包圍。

栽培与采制:于九、十月間挖取其根,除去須根和蘆,置通風处 阿干或晒干。

商品規格:以莖肥,價柔,色黃,苦味厚,无蘆的为佳,系統裝。 成 分:

1、加新制Fehling's 液, 共热, 有紅色沉淀生成, 另取同样体积的 水浸液, 加HCI使呈酸性, 煮沸, 用NaOH中和后, 再加 Fehling's 試 液, 加热, 有紅色沉淀生成, 沉淀的量比未水解前更多。(甙)

- 2、加入≪一萘酚及濃H2SO4, 二液介面出現紫色环。(糖)
- 3、与生物 驗沉淀剂的反应:
  - (1)与Mayer's試剂生成黃色沉淀。
  - (2)与Wagner's試剂生成棕色沉淀。

- (3)与苦味酸試液生成白色晶形沉淀。
- (4)与鞣酸試液生成黄色沉淀。

据文献記載: 龙胆草含龙胆苦甙, 龙胆糖等。

#### 效 用:

1、苦寒无毒,瀉肝火,淸湿热。凡惊癎、目睛赤、弩肉,咽喉風 痹、痢疾、崩帶、黴瘡等之由于肝經实热所引起者,皆主治之。

2、本經主治惊癎邪气,骨間寒热杀蠱毒。別录主治时气、溫热、 泄痢、益肝胆气。唐宋推广于癰腫,瘡疥。金元时尝用于目病赤腫及 下焦湿热。时珍用于咽喉痛。

3、近时用作鎮痙葯,用于各种腦及神經症狀。又或用作苦味健胃 葯。

附 方: <sup>\*</sup>龙胆瀉肝湯(局方)治脇痛。口苦、耳聾、阴湿、热 痒、阴腫、白濁、溲血等。胆草三分,黄芩、梔子、澤瀉各一錢、木 涌、車前各五分,当归二分,紫胡一錢,甘草、生地各三分。

用量:三分至二錢。

炮制与制剂:去蘆,洗淨,切一分长,晒干。

浸膏溶液: 生葯处理: 洗凈粗切。

制法:取龙胆草入热水中迅速加热至沸,保持在沸腾狀态下並濾,濾取葯液另置,殘渣按同一操作提取一至二次,集合各次提液,濃縮成比重达1.10—1.20 时,俟冷加 95% 乙醇 2.5 倍,攪勻沉淀什價,靜置,吸取上层清液过滤,沉淀用70%醇洗滌,至沉淀中可溶性成分完全洗出为止,过滤,濾液与洗液合并,收回乙醇,并濃縮至稠膏狀,測定其含量,用水調整至每毫升含总抽出物340mg,加苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐,靜置过滤,再測定含量即得。不含醇。

用量:一日量1一2毫升,二次分服。

**貯** 藏: 原料用箱裝封固,置干燥处,受潮易发霉,可用水洗 后晒干。 mercus merrus el se distribuidad de la como

概 說: 古称莪蕳, 唐食性本草始收作葯用。有大叶薄荷 (Mensha arvensis L),小叶薄荷 (M.Japonica Makino),莖小气芳 香, 更有一种金錢薄荷, 其叶小頗圓如錢, 多为小儿方用, 本草綱目 載: "苏州所蒔者, 莖小而气芳, 江西者稍粗。"又称: "凡收薄荷, 須隔夜以粪水澆之。雨后悉刈收則性凉。不尔不凉也。"这是古人收 刈經驗,特提供参考。

产 地: 吉安、泰和、吉水三县为我省主产区。此外安福、瑞 金,亦有少数出产,均为家种。

来 源:本品系唇形科植物薄荷,干燥叶及其幼枝入药。

植物形态: 本品方莖, 有毛茸, 叶卵圓或橢圓形, 长4.5-6.5厘米, 寬3-3.5 厘米。 柄长約1-2厘米。叶 先端尖, 叶基圆形, 边緣有 疏鋸齿,叶上面暗綠色,有光 澤及短毛茸,叶背淡綠色,无 毛茸,中脉及侧脉均隆起, 有特異芳香, 味帶芳香性, 初如辛灼,后有清凉感。

生藥性狀: 本品是連老 莖帶叶在一起, 其莖长約30 一40厘米、萃方形直徑約0.2 (幼菇) -0.7 厘米(老莖)。 丰莖早对称分枝于莖和側枝 的頂部留有多数叶子, 主莖



吉安薄荷

暗紅棕色幼莖綠色多毛。完整干燥叶常卷縮,以水潤湿則叶呈卵圓形或橢圓形,长3—4厘米,寬約1.5厘米,叶端尖,叶緣上部有鋸齿,近基部大多全緣,上表面暗綠色,下表面淺綠色,有稀毛,叶脉处有較长較密的毛及多数細小凹入点(用放大鏡观察此小点即腺鱗),叶柄长0.3—0.8厘米。采叶片揉捺之,有特異峻烈的香气,味初如灼,后覚凉爽。

#### 栽培与采制:

#### 一、生长环境: 2000年 1000年 1000年 1000年

本省各地气候都能栽培,凡能生长豆、芝麻、油菜的地区均能生 长,本品适应力很强,以砂质土壤、有腐植质的泥沙旱地为适宜,此 外还能生长在上面杂有瓦礫的土壤或空隙地区,村旁、田埂、溝旁。

#### 二、栽培方法:

本品極易繁殖,普通每年收穫二次,在第一次(大暑节前后)收割莖叶后,随即施肥,又长新莖;第二次收割期均在寒露霜降节前后。根据經驗,本品宜間作(隔一、二年再作),連种会減少产量,病虫害也較严重。在栽培方面,本省大多数地区是采用根莖繁殖法,也有个別地区采用种子植法。茲將根莖繁殖法写在下面:

1、整地: 宜深耕細作,一般要作到二型二耙,最好是三型三耙, 在第三耙前,施以塘泥,草灰等,然后再細耙作畦;高旱之地,畦寬 一丈,畦高九寸;低湿之地,畦寬4—6尺、畦高10—12寸,若排水困 难,畦幅面更宜縮小,或畦地很长,則須开一、二条橫溝。

2、栽植: 栽植分根植与秧植两种。 (一) 根植: 即將新 挖 出 根莖, 切成3—5寸长一条, 埋入土中, 栽植时間在霜降冬至节到翌年立春均可进行。根植方式有二, 一为条植: 用鋤头或犁开溝, 溝深約二寸, 溝距九至十二寸, 株距七至八寸, 每株栽植2—3条, 植完后, 复土平溝, 上盖一层細砂, 再施少量稀薄尿肥。一为点植: 用鋤头角或刀掘穴, 株距5—6寸, 穴深約1.5寸, 每穴点植2—3条, 栽下后, 用手压紧。另外, 薄荷近面莖节上, 常生蔓延莖, 亦可利用 切 成 数 寸

长,繁殖于整好的土地上,一端深埋土中,一端略露地面,即可生长。(二) 秧植: 分两步进行:一,秧苗。三月間掘取白色健全的地下莖,切成五分长一条,秧植于整好的苗床里,上盖一层細砂,施用些稀薄尿肥,阴雨天候約七、八天,就会出苗,四月間即可移植。二,整地移植:油菜收割后,进行翻地,二型二耙,土塊耙細,行距,10—12寸,株距7—8寸,每穴两条,移植时将苗頂端比齐栽下,用手紧压,使苗成长整齐。

#### 、、、、田間管理:

薄荷叶若生长茂盛,苗高一尺五寸时,进行摘去頂芯,以促使多 生側枝,增加产量。其田間管理分下面几个方法:

甲、第一次收割前管理:

- (1)中耕除草: 秋冬种植的,到翌年立春时进行中耕,用锄头 淺锄;四月中旬,苗长二寸时,松土和除草同时进行;一般从移植到 收割,除草中耕三四次。
- (2) 施肥:一般施肥方法,除种植时施以基肥外,在四月中旬中耕除草时,施以人粪尿、猪粪等;第二次肥料在五月中旬中耕除草时进行,每亩施用菜餅或麻餅等約七十斤,其他肥料亦可;第二次施肥后,若生长不好,还可施用人粪、牛粪、人尿等。
- (3) 抗旱防澇: 薄荷耐旱力强,但过于干燥,亦影响生长,宜 引水抗旱。若排水不良,停滯于畦溝中,对生长亦甚不宜,应随时排 去,并应注意防滯。

乙、第二次收割前管理:

- (1)地面整理:第一次收割后的矮短老干,用鋒利鋤头削去, 使地下莖发芽透出地面。若天气太旱,矮短老干仍然保留,因削去后 沒有水分不易萌芽,反而廣爛枯死,只須鋤去杂草,用耙將地整平, 追加肥料,任其生长新莖。
- (2) 遮蔭: 地面整好施用肥料后,随即遮盖一层油菜干燥莖, 使土壤保持一定的水分,并可防止陣雨淋实表土。

- (3) 疏根: 如第一次薄荷生长茂盛,宜用鉄耙疏去一部分地下莖,抑制不必要的发展, 幷免肥力分散,影响第二次枝叶的涨长。
- (4) 施肥:第一次收穫后,鋤去地面杂草时,即施以菜枯等肥料,每亩約五十斤,硫酸銨十斤,人粪尿、猪牛粪及堆肥等若干;施用时,在整好了地的畦上撒施,然后用鋤头鋤入土中。或俟苗生长1—2寸时,施以稀薄人粪尿,或硫酸銨和水澆一次,至九月再施菜枯等肥料。
  - (5)抗旱:整地施肥后,若地面过于干燥,即宜澆水一次,若 水源困难,不澆亦可,因其耐旱性强,影响不大。
  - (6)中耕除草:用鋤头鋤草有困难时,可用手或小刀拔除。俟 苗长1-2寸时,进行第一次;苗长4-5寸时,进行第二次,以后有草 随时除去。

#### 四、防治病虫害:

薄荷的病虫害,常見的有"地老虎"。常在陰雨天或夜間进行活动,它对薄荷的幼苗,每从地面上将苗莖咬断,再拖入泥穴内;对老肚的薄荷則咬断莖上部的嫩梢,影响幼苗成长,为害甚大。 防 治 方法,用新鮮杂草切成五六分长,噴水使它湿潤,再拌上 666 粉拌匀;用 6 %的666粉半斤,能拌三十斤杂草。农民多采用捕杀法,每 晨 見有莖叶切断,即挖土搜查捕杀。有些地方,在六月間发現有青虫(造桥虫)为害严重,叶子全被吃光,农民于傍晚时,用扫帚粉虫扫入箕内,喂鷄或压死。

#### 五、收穫:

一般收割期,第一次在大暑节前后,第二次在霜降节左右,以如下情况为收割标准: ○莖下部二节以上叶枯黄时。○天旱,頂叶停止萌生,边叶后卷无嫩叶时,不論高矮即須收割。○叶現藍色、有香气、开花有一半以上时可以收割。收割时,須擇晴天早露未干时进行,用鎌刀在离地面四五寸处割下,置于干燥通風之处;或翻晒捆收,运至室內悬挂阴干,不宜曝晒。

商品規格:本品有小叶、大叶两类。小叶的含油較多,适宜于提 煉薄荷油;大叶的含油少,多供葯用,以叶多、色綠、梗短(約一尺 五寸左右),无兜、质干、香气濃郁的为佳。均系統裝。

#### 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共热, 生成紅色沉淀, 另取同量, 加 HCl 使呈酸性, 煑沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's 液, 加热, 生成紅色沉淀, 其量較未水解前为多。

2、含揮发油。

根据文献記載:薄荷含揮发油即薄荷油約1%。

#### 效 用:

1、辛凉无毒,輕宣解表,凡寒热、兴痛、目赤腫痛,咽喉紅腫, 皮肤廳疹之由于風热、暑湿者均主治之。

2、唐代即有发汗除劳热記載, 孙思邈云: "辟邪毒,除劳气。" 唐本草云: "賊風伤寒,发汗。"寇宗奭云: "治骨蒸劳热。"金元 后肯定其效用为"除風热";时珍云: "利咽喉口齿諸病、治瘰癧瘡 疥,風瘙瘾疹。清代对薄荷使用頗广,也創造了許多服食方法,王士 雄云: "醾酒、蒸糕、熬糖、造露均妙。"可以概見。

3、近时用作解热清凉剂,芳香性矯味矯臭驅風,适用于急性热病 初期,中暑头昏痛等症。又同辛夷研末塞鼻,治鼻淵及慢性鼻炎。

#### 附 方:

薄荷湯(証治准繩)治鼻塞不通及夾惊伤寒,極热变蒸。薄荷五 錢,羌活、麻黄、甘草、僵蚕(炒)各一錢,天竺黄、白附子各二錢 五分。研末,薄荷調下少許。

用 量:一錢半至三錢(为浸剂分服)。

炮制与制剂:用水稍洗,剉成四、五分长,晾干。

**貯** 藏: 原料: 置干燥阴凉处并注意防潮。如发 霉,可 晾 晒 之。飲片: 用木箱装封固,置阴凉干处。

# 

概 說: 神农本草經列为上品。本草綱目載: 本品二、三月宿根自生,叶如初生芭芽,五、六月抽莖,开花結实,有二种,一种尖而壳薄即薏苡,一种圆而壳厚坚硬者即菩提子其米少,佛徒穿为念經数珠,俗呼为念珠,不供葯用。

产 地:本省广昌、万載、遂川、靖安、銅鼓、龙南、瑞金等 县。

来 源:本品屬禾本科植物薏苡,种子供药用。

植物形态: 为一年生草本,莖高1-1.5米,叶广披針形,先端尖,夏日由叶腋开雌雄花,頂生穗狀花序,果实橢圓形,呈珐瑯质狀,果

仁供葯用, 亦可供食用。

生藥性狀:本品为除去 种皮的橢圓形或 卵 圓 形 种 仁,长0.4—0.6厘米,直徑 0.3—0.5厘米,外表乳白 色,种背圓形,复面有一条 縱溝,溝寬約0.2厘米,显 黄白色。种仁頂部略小;莖 部寬呈大半个圓形,中央部 圓形凹入黑色,有时可看到 有一小孔。种仁中央部的橫 切面呈元宝狀,雪白色,其 凹入部处有黄白色物,在黄



白色物中央部有一小孔。味有粘着性,类似糯米。

栽培与采制:家种者清明前后播种,法將連壳种子用开水泡浸三、四分鐘,捞起,用扇扇凉,每十斤种籽用食鹽二两化水和之,再

加草木灰拌匀,进行点播。整地时施基肥一次(牛或人粪尿均可)。 生长期間,中耕一、二次,并施畜粪或人粪尿或青草肥一次。十一月 間采集之,法粉苡米杆割下,如打麦,打下其种籽,晒干,用木薯推 去壳,再用風車扇去壳屑,然后以粗糠拌和,置水碓或木碓中舂白, 拐去糠屑即成。

商品規格: 以去壳色白无碎者佳。系統裝。

#### 成 分:

1、加新制Fehling's試液,共热,生成紅色沉淀,另取同量,加HCl 使呈酸性, 煮沸,用鹼中和,再加Fehling's 試液,共热,有紅色沉淀 生成,其量与未水解前同。

2、取細粉,混極稀的Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>水溶液,强烈振盪,現泡沫現象, 粉此水溶液加热黄沸,再經振盪,已不再有泡沫現象,且有 沉 淀 生 成。

3、加入碘試液呈藍色。

据文献記載: 蓋苡仁含粗蛋白质, 粗脂肪, 淀粉其脂肪油即蓋苡 仁油; 其蛋白质經吉村氏的分解研究, 幷命为 Loicin。

#### 效 用:

1、甘平无毒, 利湿热, 健脾胃, 用于胃弱虚瀉等症。

2、本經用于筋急拘擊, 久風湿痹, 別录謂消水腫, 張仲景尝用于 各种浮腫, 唐宋时即用作食餌疗法, 主干湿脚气。李时珍云: 补脾益 胃补肺清热, 去風胜湿, 炊飯食治冷气, 煎飲利水治热淋。

附 方: 薏苡仁附子散 (金匱) 治胸痹緩急者。苡仁、附子杵 为散服。

用 量:三錢至五錢。

炮制与制剂:一般多生用。熟米仁:用砂炮泡。

制剂: 生葯处理, 粗切 (糖漿)。

制法: 取薏苡仁 1,000 克, 按中国葯典1953年版, 用45%醇滲漉法, 以滲出液达生葯 4 倍量时, 即停止滲漉, 集取滲液, 蒸回醇, 濃

縮使成稠膏,取少許測定含量后,加入麦芽糖(比重1.4),調整至 每毫升含总抽出物150毫克,并加苯甲酸鈉0.5%防腐,静置后取上 层清液过濾即得。不含醇。

用量:一日量1一4毫升,二次分服。

浸膏片: 生葯处理, 粗粉。

制法: 取薏苡仁 1,000 克, 按中国葯典1953年版,用45%醇渗液法,俟滲漉液达生葯 4 倍量时,集取滲液,蒸回醇,濃縮使成稠膏,取少許測定含量后,按規定浸膏量加輔料适量压制成片即得。每片含总抽出物150毫克,片重0.3克。

用量:一自量1一4克,二次分服。

貯 藏: 原料干燥之品,不易发霉。潮貨則否,可視情况进行 翻晒。三、七月須入磺炕,以防止生虫,但不可久熏。宜用坛装、固 封,置通風干燥处。

## 莾

俗 名: 地菜、三月三、上已菜。

概 說:名医別录列为上品。本草綱目称: "莠有大小数种,細小者名沙薺,味美。大薺科叶皆大而味不及,其莖硬有毛 者 名 菥 蓂,味不甚佳,并开細白花。"又称: "葶藶与菥蓂同类,但菥蓂味甘花白,葶藶味苦花黄为異。"本品有止血利尿、解热及治腸炎等作用。嫩叶可作菜蔬。

产 地:本省各地俱产。

来 源:本品系十字花科植物薺菜,全草供葯用。

植物形态:本植物为二年生草本,普生田圃路旁,亦可人工栽培。

生藥性狀:本品为干燥全草,全体呈淡灰黄綠色,高約20厘米,除主根外,尚有无数細小須根,均呈淡黄棕色,主根末端亦細如絲,

长約7厘米,根出叶叢生, 羽狀分裂,裂片狹长,或长 卵圓形,有缺刻,莖生叶箭 形,无柄,有缺刻鋸齿片, 叶可长4厘米,闊1厘米,莖 頂开白色十字形小花,排列 成总狀花序,短角果,扁平 三角形,每边长約0.2—0.8 厘米,有果柄,长約0.7厘 米,果实內含多枚棕赤色小 卵形种子,味微苦而辛。

栽培与采制: 五、六月 采取全草, 晒干。

商品規格: 此物葯肆少备,以干燥新品为佳。均統 裝。



南昌齊菜

成 分: 据文献記載, 莖中含薺菜酸鉀、貝索林 甙、乙 酰 胆 鹼、維生素A.B.C.及胡蘿蔔素; 种子中含布枯素, 尚有脂肪油。

效 用: 唐甄权云: 根叶燒灰治赤白痢極效; 大明本草謂利五 臟, 根治目痛; 李时珍云: 明目益胃。

用 量: 五錢至一两。

炮制与制剂: 洗净、去兜, 切二、三分长筒片, 干之即成。 **时** 藏: 用簍包装, 放干燥处。

# 藜 蘆

概 說: 神农本草經列为下品。苏頌图經本草称: "今用者名 葱白藜蘆, 根須甚少, 只是二、三十莖, 生高山者佳。"近年用作血 吸虫病治疗葯有效。

产 地: 武宁县。

来 源:本品系百合科植物藜蘆,干燥根及根莖供葯用。

植物形态: 为多年生草本,根和莖披有棕色的毛,莖高一米許, 叶互生,抱莖呈广綫形且甚长,有平行脉,春夏莖頂开花,排列成圓 錐狀花序,花冠六瓣,色紫黑。



·武宁藜蘆

生藥性狀:本品为根莖, 略呈圓柱形,外表棕黑色,粗 糙,有溝紋,长約3厘米,叶 基为淡棕黄色,长約1.5厘米, 抱莖生长,根莖四周簇生多数 細长的根,根外呈棕黄色或黄 白色,有縱狀皺癟紋,长3一 15厘米,直徑为0.1一0.3厘 米,横断面类白色,粉狀,中 心与四周易分清,味稍苦。

栽培与采制:八月采根阴干。

商品規格:以被有类似棕毛的根莖为佳。系統裝。

#### 成 分:

与生物砼沉淀剂的反应:

- (1)与Mayer's 試剂生渾濁。
- (2) 与Wagner's試剂生紫棕色沉淀。
- (3)与碘試液生棕黑色沉淀。
- (4)与苦味酸試液生淡黄色晶形沉淀。
- (5)与鞣酸試液生白色沉淀(生物鹼)。

据文献記載:本品含生物鹼一藜蘆鹼。

#### 效 用:

1、辛寒有毒, 吐風痰, 杀諸虫毒, 用于痰阻喉間及諸种虫病。

2、本經主治蠱毒咳逆, 泄痢腸癖、头瘍、疥瘙惡瘡、杀諸虫毒、 去死肌。別录疗喉痹不通。宋代主用于催吐,或用以治疥癬。明繆希 雅云: "苦能泄热杀虫,故主泄痢腸澼头瘍疥瘙,杀諸蠱毒也。"

3、近时用于血吸虫病, 証实有杀虫作用。

附 方: 肘后方治白秃虫瘡。藜蘆末猪胆涂之。

用 量: 五分至一錢。

**炮制与制剂: 洗净**,去头,用糯米泔水,煮六 小 时,取 出,切 片,晒干用。

貯 藏: 用簍包装, 置干燥处。



6016178

62,354

62,354

昆

# 6016178

- 1 借書到期請即送还。
- 2 請勿在書上批改圈点, 折角。
- 3 借去图書如有汚損遺失 等情形須照价賠偿。

#### 內容簡介

本書計收載我省出产葯材 100 种。其排列方法,以药名第一字的笔划为序。各葯分名称、俗名、概說、产地、来源、植物形态、生葯性狀、栽培与采制、商品規格、成分、效用、附方、用量、炮制与制剂、貯藏等十五項,并有实物标本照片。其中取材絕大部分是根据我省葯物具体情况及实践經驗,通过整理写出的。对今后发展葯材生产及中医葯的研究,提供了現实資料。

統一书号:14110·33 定 价:(7)八角四分